

# BRUKERHÅNDBOK FOR HP-WEBKAMERA

v4.3.NO Part number: 5992-4251 © Copyright 2008–2009 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 kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig 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

Velkommen	1
Oversikt	1
Bruke HP webkameraet	3
Spille inn en video	3
Starte en videosamtale	4
Bruke webkameraet for videoovervåkning	5
Redigere en video	6
Redigere en video i ArcSoft WebCam Companion	6
Redigere en video i ArcSoft VideoImpression	6
Ta et bilde	7
Redigere et bilde	7
Justere innstillinger	9
Justere lysstyrke og kontrast	9
Opprette en personlig profil	0
Justere opptaksinnstillinger	1
Justere webkamerainnstillinger	2
Feilsøking1	3

# Velkommen

Gratulerer med ditt kjøp av en av følgende produkter:

- HP Deluxe webkamera
- HP Premium webkamera med automatisk fokus

Denne håndboken viser deg hvordan du bruker ditt nye webkamera til å spille inn videoer, starte videosamtaler, bruke webkameraet som et sikkerhetskamera, ta bilder og justere webkamerainnstillingene.

## **Oversikt**



- Video Record (Videoopptak)-knapp
- 2 HP Instant Chat-knapp
- 3 Snapshot (Knipsbilde)-knapp
- 4 Innebygd mikrofon

- 5 USB-kontakt
- 6 Justerbar klips
- 7 Status LED
- 8 Kameralinse

# **Bruke HP webkameraet**

### Spille inn en video

- Trykk på Video Record (Videoopptak) Service knappen på webkameraet for å åpne ArcSoft WebCam Companion™.
- 2 Velg en mappe hvor videoene dine skal lagres, hvis du blir bedt om dette.
- 3 Trykk på Video Record (Videoopptak) Sknappen eller klikk på Record Video (Spill inn video) for å starte opptaket.
- 4 Trykk på Video Record (Videoopptak) ≌-knappen igjen eller klikk på Stop Recording (Stopp opptak) for å stoppe opptaket.
- **5** Velg en av disse knappene:
  - Send by email (Send via e-post): Lar deg sende videoen som et e-postvedlegg.
  - Save to disk (Lagre til disk): Lar deg lagre videoen på datamaskinen.
  - VideoImpression: Åpner videoen for redigering i ArcSoft VideoImpression<sup>®</sup>.

For å lære mer om hvordan du bruker ArcSoft WebCam Companion, klikk på **Help** (**Hjelp**)-menyen.



### Starte en videosamtale

Du kan legge til live video til de mest populære instant messaging (IM)-programmene (hurtigmeldinger) (ISP-tilkobling er nødvendig):

- AOL<sup>®</sup> Instant Messenger<sup>™</sup> (AIM<sup>®</sup>)
- Windows Live<sup>™</sup> Messenger
- Yahoo!<sup>®</sup> Messenger
- Skype<sup>®</sup>
- Trykk på HP Instant
   Chat <sup>(C)</sup> -knappen på webkameraet.
- 2 Velg hurtigmeldingsprogrammet (IM) som du vil bruke.
- Følg instruksjonene på skjermen for å installere og sette opp IM-programmet.
- 4 Følg trinnene for videosamtale i dokumentasjonen til IM-programmet.

**MERK:** Oppsettsalternativene for HP Instant Chat-knappen vises kun første gang du setter det opp. Neste gang du trykker på HP Instant Chat-knappen, åpnes det valgte IM-programmet automatisk.

For å velge et annet IM-program etter at du har fullført oppsettet for første gang, åpne Start-menyen og klikk på **Alle programmer > ArcSoft Magic-i 3 > HP Instant Chat Button Setup**.

Nå er du klar til å forbedre videosamtalene dine med spesialeffekter og kringkaste videoer fra PC-en din. For å lære mer om hvordan du bruker ArcSoft Magic-i<sup>™</sup> 3, klikk på ikonet **Help ? (Hjelp**) i øvre høyre hjørne av Magic-i 33-vinduet.





# Bruke webkameraet for videoovervåkning

- Dobbeltklikk på snarveisikonet for WebCam Companion 2 på Windows<sup>®</sup>-skrivebordet.
- 2 Klikk på Monitor (Overvåk) 🌋 .
- 3 Klikk på Start Monitor (Start overvåkning) for å starte overvåkningen.
- 4 Klikk på **Stop Monitor** (**Stopp overvåkning**) for å avslutte overvåkningen og lagre videoen til PC-en.

Hvis du vil sende en videofil via e-post, laste opp videoen til FTP-siden din, eller endre plasseringen til mediemappen din, kan ArcSoft WebCam Companion gjøre alt dette og mer. For å lære mer om hvordan du bruker ArcSoft WebCam Companion, klikk på **Help** (**Hjelp**)-menyen.



Tips: Hvis webkamera tar opp når det ikke er noen aktivitet, klikk på **Monitor Settings** (**Overvåkningsinnstillinger**) og dra følsomhetsglideren til en lavere innstilling.

# Redigere en video

Du kan redigere videoene dine i ArcSoft WebCam Companion eller i ArcSoft VideoImpression. For grunnleggende redigering, bruk ArcSoft WebCam Companion, for avansert redigering bruk ArcSoft VideoImpression.

#### Redigere en video i ArcSoft WebCam Companion

- Dobbeltklikk på snarveisikonet for WebCam Companion 2 på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på Edit (Rediger) 🔝
- 3 Merk videoen som du vil redigere, og klikk på Edit Video (Rediger video).

For å lære mer om spesifikke redigeringsfunksjoner, klikk på Help (Hjelp)-menyen.



#### **Redigere en video i ArcSoft VideoImpression**

- 1 Dobbeltklikk på ikonet ArcSoft VideoImpression 😥 på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på Open an Existing Project (Åpne et eksisterende prosjekt).
- **3** Velg videoen som du vil redigere.

For å lære om hvordan du bruker ArcSoft VideoImpression, klikk på **Help** (**Hjelp**)-menyen.

# Ta et bilde

- Trykk på Snapshot (Knipsbilde) Skappen på webkameraet for å åpne ArcSoft WebCam Companion.
- 2 Trykk på Snapshot (Knipsbilde) 2 -knappen igjen eller klikk på Capture (Opptak) for å ta bildet.

For å lære mer om hvordan du tar bilder med ArcSoft WebCam Companion, klikk på **Help** (**Hjelp**)-menyen.



### **Redigere et bilde**

- 1 Dobbeltklikk på snarveisikonet for HP Photosmart Essential 📰 på skrivebordet.
- 2 For å lære mer om redigering, utskrift og deling av bilder med HP Photosmart Essential, klikk på Help? (Hjelp)-ikonet i øvre høyre hjørne av Photosmart Essential-vinduet.

# Justere innstillinger

Dette kapitlet viser deg hvordan du justerer innstillinger i ArcSoft Magic-i 3 og ArcSoft WebCam Companion.

### Justere lysstyrke og kontrast

- Dobbeltklikk på ikonet Magic-i 3 og på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på ikonet Generic Settings (Generelle innstillinger) **S**.
- 3 Fjern krysset fra Auto Enhance (Auto forbedre)-boksen.
- **4** Dra glidebryterne for å justere disse innstillingene:
  - 💥 Brightness (Lysstyrke)
  - Contrast (Kontrast)
- 5 Klikk på **OK**.

₩	Û	50
0	Ó	50
		Default

MERK: For å gjenopprette alle fabrikkinnstillinger, klikk på Default (Standard).

# **Opprette en personlig profil**

- 1 Dobbeltklikk på ikonet **Magic-i 3** 🛒 på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på kategorien **Profiles** (**Profiler**) (**O**). (Hvis denne kategorien ikke er synlig, klikk på **Expand** (**Utvid**) kategorien for å utvide skjermen.)
- **3** Dra glidebryterne for å justere disse innstillingene:
  - 💥 Brightness (Lysstyrke)
  - Contrast (Kontrast)
  - 🍸 Gamma
  - Saturation (Metning)
  - A Sharpness (Skarphet)
- 4 Klikk på Save Profile (Lagre profil).
- **5** Skriv inn navnet for profilen.
- 6 Klikk på OK.

#### **MERK:**

- For å gjenopprette fabrikkinnstillingene, klikk på Default (Standard).
- For å bruke en tidligere lagret profil, velg profilnavnet fra Current Profile (Nåværende profil)-listen.
- For å slette en profil, velg profilnavnet fra Current Profile (Nåværende profil)-listen, og klikk deretter på ikonet Delete (Slett) m.

Lyn		
		OK Canc
Current Profile		
Mike		<b>-</b> ÎÎ
<u>;;</u>	0'	1
0		
Y	<u> </u>	
è		
Ň		
Δ	Ŭ	1
	Save Dr	ofile Default

# Justere opptaksinnstillinger

- Dobbeltklikk på snarveisikonet for WebCam Companion D på Windows-skrivebordet.
- 2 Klikk på Capture (Opptak) 🥺
- 3 Klikk på ikonet Settings (Innstillinger) 🚳.
- **4** Juster en av disse innstillingene:
  - Image Format (Bildeformat) setter standard filformatet for opptak av stillbilder.

Image format		Image Quality (Fine)
JPG	-	·i
Video format		Video Quality (Fine)
WMV	-	·i
Video device		
USB Video Device		Refresh device
5		
With Audio		
Audio device		Audio input pin
Saturn USB2.0 Camera		Microphone Array

- Image Quality (Bildekvalitet) setter standardoppløsning for opptak av stillbilder.
- Video Format (Videoformat) setter standard filformatet for opptak av videoer.
- Video Quality (Videokvalitet) setter standardoppløsning for opptak av videoer.
- Number of photos in burst (Antall fotoer i serie) setter antall bilder som det tas i serie modus.
- With Audio (Med lyd) slår mikrofonen på kameraet på og av.
- 5 Klikk på OK.

**MERK:** For å gjenopprette alle fabrikkinnstillinger, klikk på **Refresh device** (**Oppdater enhet**).

# Justere webkamerainnstillinger

- 1 Gjør ett av følgende:
  - Dobbeltklikk på ikonet for **WebCam**

**Companion** S på Windows skrivebordet, klikk på **Capture** 

(Opptak) 🥺, og klikk deretter på WebCam Settings (Innstillinger) 🐝 ikonet.

Dobbeltklikk på ikonet for

Magic-i 3 💓 på Windows-skrivebordet, og klikk deretter på Settings (Innstillinger) 🍡-ikonet.

		_			
В	rightness	-	-Ò		0
	Contrast		0		16
	Hue		Ó	~	0
s	aturation		1		5
s	harpness	-0-			3
	Gamma		0		170
	Backlight	0	all a		0
	Focus		0'		950
	Z	Auto Focus			
	Exposure			0	-3
	2	Auto Exposure	e		
	2	LED On			
	2	Video Off			

- 2 Gjør en av følgende:
  - Dra glidebryterne for å justere de individuelle innstillingene.
  - (Kun HP Premium Autofocus Webcam) Manuelt juster fokuset ved å fjerne krysset fra Auto Focus (Automatisk fokus)-avmerkningsboksen og dra deretter Focus (Fokus)-glideren.
- 3 (kun Magic-i 3) Gjør en av følgende:
  - Manuelt juster eksponeringen ved å fjerne krysset fra Auto Exposure (Automatisk eksponering)-avmerkningsboksen og dra deretter Exposure (Eksponering)-glideren.
  - Slå av LED-en ved å fjerne krysset fra LED On (LED på)-avmerkningsboksen.
  - Slå av videoinngangen ved å sette et kryss i Video Off (Video av)-avmerkningsboksen. Når videoen er slått av, kan du ikke bli sett, men du kan fremdeles bli hørt.
- 4 Klikk på OK.

MERK: For å gjenopprette fabrikkinnstillingene, klikk på Default (Standard).

# Feilsøking

Problem	Løsning		
Bildet er uklart	Kontroller at du fjernet den beskyttende filmen fra linsen på webkameraet.		
	( <b>kun HP Premium Autofocus Webcam</b> ) Slå av automatisk fokus-funksjonen og bruk programvareinnstillingene til å manuelt justere fokuset. Se <u>Justere webkamerainnstillinger</u> for å flere opplysninger.		
Linjer forstyrrer bildet	Klikk på <b>Button Manager (Knappbehandling</b> ) 🅍-ikonet i Windows-systemkurven og velg innstillingen for din plassering: 60Hz eller 50Hz. Linjene bør forsvinne.		
Jeg vil ikke bruke Magic-i 3 med mitt IM-program	Åpne IM-programmet og bruk innstillingene for å velge en annen videoenhet. Se dokumentasjonen for IM-programmet for mer informasjon.		
Jeg lukket Magic-i 3 under en samtale, og nå er ikke webkameraet koblet til IM-programmet	Åpne Magic-i 3 igjen ved å dobbeltklikk på ikonet Magic-i 3 🛒 på skrivebordet, eller velg en annen videoenhet i IM-programmet. Se IM-dokumentasjonen for mer informasjon.		
Jeg vil slå av automatisk fokus (kun HP Premium Autofocus Webcam)	<ol> <li>Gjør ett av følgende:</li> <li>Dobbeltklikk på ikonet for WebCam Companion på på Windows-skrivebordet, klikk på WebCam Settings (Innstillinger) Sikonet.</li> <li>Dobbeltklikk på ikonet for Magic-i 3 Si på Windows-skrivebordet, og klikk deretter Settings (Innstillinger) -ikonet.</li> <li>Fjern krysset fra Auto Focus (Automatisk fokus)-avmerkningsboksen.</li> <li>Dra Focus (Fokus)-glidebryteren for å manuelt justere fokuset.</li> <li>Klikk på OK eller Apply (Bruk).</li> </ol>		
Magic-i 3 lukkes når jeg trykker på Snapshot (Knipsbilde)-knappen	Kun ett program kan bruke webkameraet om gangen. Hvis videostreamen er forsvunnet fra IM-programmet, lukk IM-programmet og trykk på <b>HP Instant</b> <b>Chat</b> <sup>(1)</sup> -knappen igjen for å åpne både Magic-i 3 og IM -programmet.		

Problem	Løsning
ArcSoft WebCam Companion lukkes når jeg trykker på HP Instant Chat-knappen	Kun ett program kan bruke webkameraet om gangen. For å åpne ArcSoft WebCam Companion igjen, trykk på <b>Snapshot (Knipsbilde</b> ) 👺-knappen.
Knappene på webkameraet fungerer ikke ordentlig	<ul> <li>Se i Windows systemkurven etter ikonet for HP Button Manager (Knappbehandling) Aris du ikke kan se HP Button Manager-ikonet, åpne Min datamaskin eller Datamaskin (Windows Vista<sup>®</sup> eller Windows 7), gå til mappen Programfiler\HP\Button Manager og dobbeltklikk på BM.EXE-filen for at starte den igjen.</li> <li>På Windows XP-datamaskiner, sjekk om både USB- videoenhetsprogrammet og ArcSoft Webcam Companion kjører. Hvis dette er tilfelle, lukk begge programmene og trykk på Snapshot (Knipsbilde) Arappen. For å unngå dette problemet i fremtiden, ikke klikk på ikonet for USB-videoenhet i Min datamaskin. Bruk i stedet ArcSoft-programmene som fulgte med webkameraet.</li> </ul>
Jeg hører et ekko eller feedback i høyttalerne	På Windows XP-datamaskiner (Klassisk visning):
	<ol> <li>Klikk på Start &gt; Control Panel (Kontrollpanel) &gt; Sounds and Audio Devices (Lyder og lydenheter).</li> </ol>
	2 Klikk på kategorien Audio (Lyd).
	3 Under Sound playback (Lydavspilling), klikk på Volume (Volum), og dra glidebryteren Master Volume (Hovedvolum) for å justere volumet på høyttaleren.
	4 Under Sound recording (Lydopptak), klikk på Volume (Volum), og dra glidebryteren Microphone (Mikrofon) for å justere volumet på mikrofonen.
	På Windows Vista-datamaskiner (Klassisk visning) eller Windows 7-datamaskiner (visningen Store ikoner eller Små ikoner):
	1 Åpne Start-menyen og klikk på Kontrollpanel > Lyd.
	2 Klikk på kategorien Playback (Avspilling).
	<b>3</b> Velg høyttaleren som du bruker og klikk på <b>Properties</b> ( <b>Egenskaper</b> ).
	4 Klikk på Levels (Nivåer)-kategorien og dra glidebryterne for å justere utgangsnivået.
	5 Klikk på kategorien <b>Recording (Opptak</b> ).
	<b>6</b> Velg mikrofonen som du bruker og klikk på <b>Properties</b> ( <b>Egenskaper</b> ).
	7 Klikk på Levels (Nivåer)-kategorien og dra glidebryterne for å justere inngangsnivået.

Problem	Løsning
Lyden på webkameraet er ikke synkronisert med videoen	Fra Video Capture (Videoopptak)-skjermbildet, velg listen <b>Resolution</b> ( <b>Oppløsning</b> ), og sett videooppløsingen til <b>640x480</b> for å synkronisere videoen og lyden. Etter synkronisering av lyden og videoen, prøv å øke oppløsningen til det neste nivået. Hvis problemet gjenoppstår, gå tilbake til forrige innstilling for oppløsning.

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