



BRUKERHÅNDBOK FOR HP-WEBKAMERA

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, og Windows Vista er registrerte varemerker i USA tilhørende Microsoft Corporation.

AMD og Athlon er varemerker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc.

Intel og Pentium er varemerker tilhørende Intel Corporation i USA og andre land.

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 erstatningsansvarlige for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Første utgave: Februar 2012

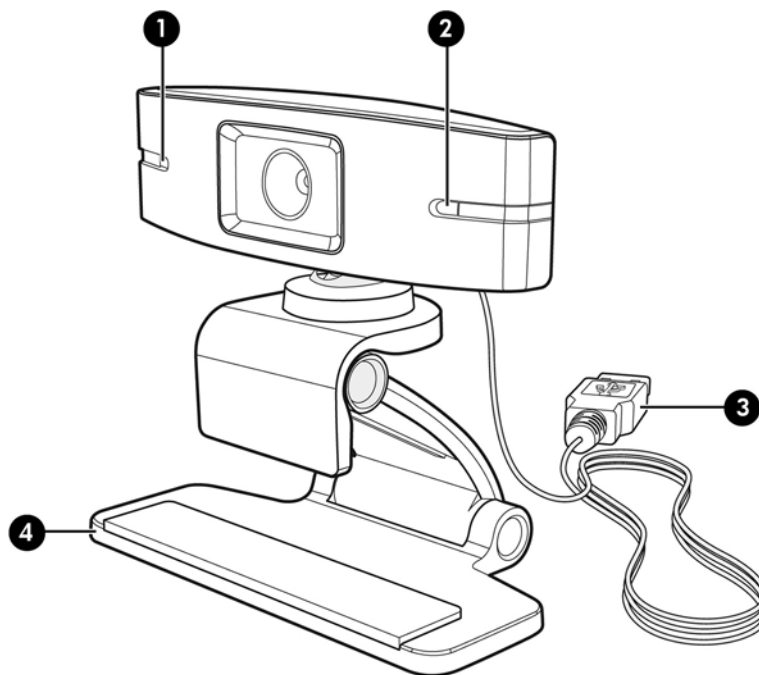
Delnummer: 672782-091

Innholdsfortegnelse

| | |
|---|---|
| Webkameraoversikt | 1 |
| Programvareoversikt | 2 |
| Systemkrav | 2 |
| Kvalitet og ytelse | 2 |
| Installasjon | 3 |
| Bruke HP Webcam Control Center | 3 |
| Starte en videosamtale | 4 |
| Ta opp video eller ta stillbilder | 4 |
| Feilsøking | 7 |

Webkameraoversikt

Gratulerer som ny eier av et HP-webkamera. Webkameraet har følgende funksjoner:



| | | | |
|---|--------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Lysdiode for strøm | 3 | USB-tilkoblingskabel |
| 2 | Integrert mikrofon | 4 | Justerbar klemme/justerbart stativ |

Se produktmerkingen for HP-produktnummer og -serienummer.

Hvis informasjonen som er oppgitt i denne brukerhåndboken eller under Hjelp og støtte ikke gir svar på spørsmålene dine, kan du ta kontakt med kundeservice. Gå til <http://www.hp.com/go/contactHP> for produktstøtte i USA. Produktstøtte i andre land finner du ved å gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Programvareoversikt

Platen som leveres med webkameraet, inneholder følgende programvare:

- Webkameradrivere – setter webkameraet i stand til å fungere med optimal ytelse.
- Video Call Quick Launch (Hurtigstart for videosamtale) – hjelper deg å konfigurere chatteprogrammet for å kommunisere med webkameraet.
- Program for å ta opp video/ta bilder.
- HP Webcam Control Center (Kontrollcenter for HP-webkamera) – gir deg tilgang til alle webkamerafunksjonene fra ett og samme sted på skrivebordet.

Du kan laste ned programvaren for webkameraet fra www.hp.com/support.

Systemkrav

HP-webkameraet kan ta opp video opptil VGA-oppløsning med 30 rps i UVC (USB Video Class). Datamaskinen må oppfylle følgende minimumskrav til systemet for å kunne bruke webkameraet med den medfølgende programvaren:

- Windows® XP, Windows Vista® eller Windows 7
- USB 2.0-høyhastighetsport
- Intel® Pentium 4 med 2,4 GHz eller AMD Athlon-tilsvarende prosessor eller raskere; tokjernet 1,6 GHz anbefales
- Minimum 1 GB RAM, men 2 GB RAM anbefales
- 230 MB ledig plass på harddisken kreves for programinstallasjon
- DVD/CD-ROM-stasjon

Kvalitet og ytelse

Bildekvalitet og videoytelse blir påvirket av følgende faktorer:

- Mengden lys på objektet
- Innstillingen for webkameraoppløsning
- Datamaskinens ytelse
- Båndbredden til Internett-tilkoblingen, spesielt for chatting


Hvis videovisningen er langsom eller hakkete, eller fargene er bleke, kan du prøve å sette inn en liten lampe i området som ikke blir synlig i bildet. Dette vil lyse opp visningsområdet til webkameraet og bidra til å gjøre videoen mer levende og fargene mer naturtro.


Installasjon

Slik installerer du webkameraprogramvaren på datamaskinen:

- 1 Sett platen HP Webcam Control Center i den optiske stasjonen. Installasjonsveiviseren lastes, og velkomstskjerm bildet vises.
- 2 Klikk på **Next** (Neste) for å fortsette.
- 3 Les sluttbrukerlisensavtalen. Hvis du godtar den, velger du **I accept the terms in the license agreement** (Jeg godtar betingelsene i lisensavtalen), og klikker deretter **Next** (Neste) for å fortsette.
- 4 Du kan angi stedet for programvareinstallasjonen eller klikke på **Next** (Neste) for å installere programvaren i den anbefalte mappen.
- 5 Klikk på **Install** (Installer) for å starte installasjonen.
- 6 Klikk på **Finish** (Fullfør) etter at installasjonen er fullført.

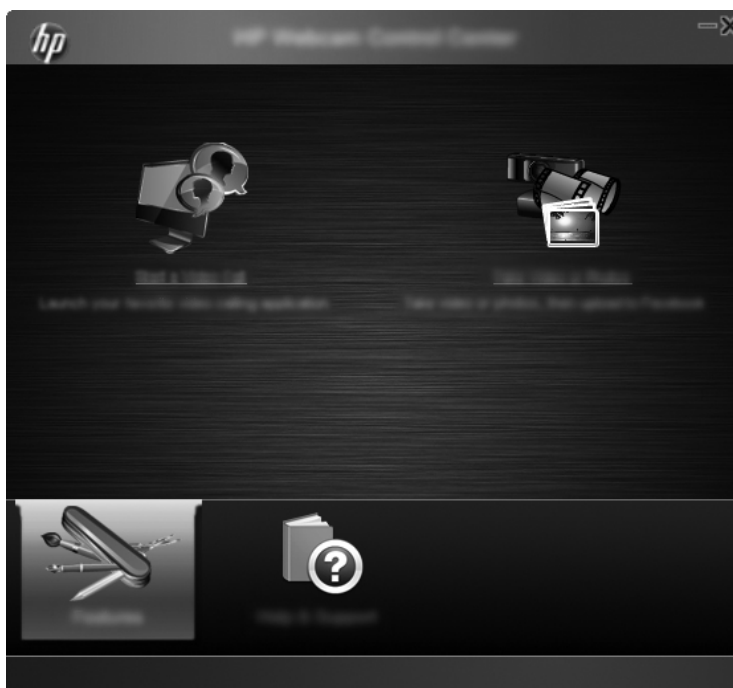
Bruke HP Webcam Control Center

Du får tilgang til alt programvareverktøy som følger med HP-webkameraet gjennom HP Webcam Control Center , som er tilgjengelig fra skrivebordet.

Klikk på **Features**  -ikonet (Funksjoner) for å få tilgang til verktøy for webkameraet.

Start a Video Call  (Start en videosamtale) – starte videosamtaleprogrammer.




Take Video or Photos  (Ta opp video eller ta bilder) – ta opp videoer eller stillbilder.



Starte en videosamtale

Du kan både starte installerte videochatteprogrammer og installere vanlige chatteprogrammer. Videochatteprogrammer som støttes, er følgende:

- Google™ Video Chat
- Skype
- Windows Live Messenger
- Yahoo! Messenger
- AOL Instant Messenger (AIM)
- HP MyRoom

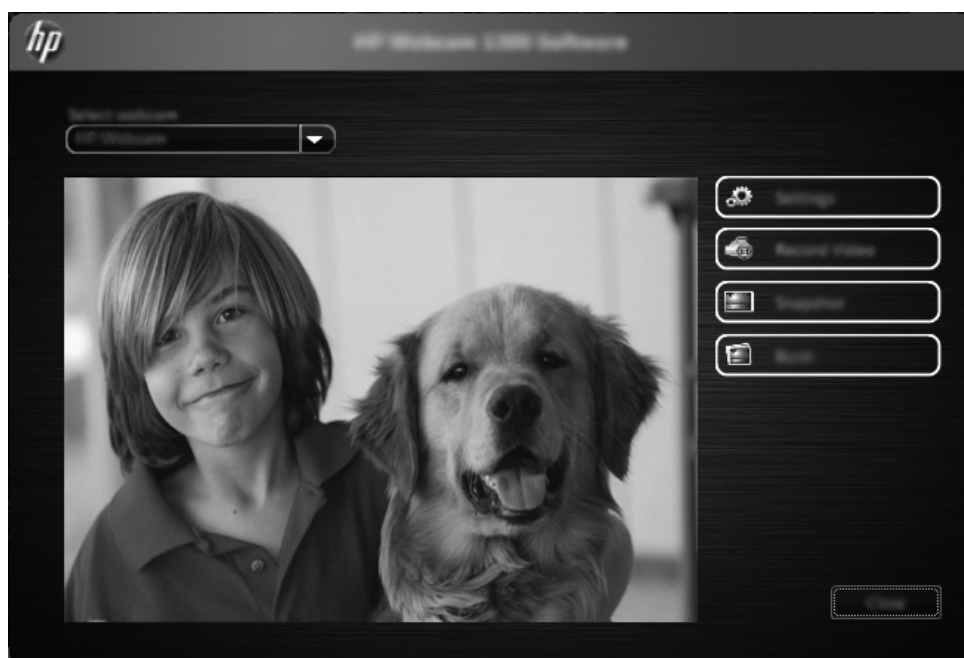
- 1 Dobbelklikk på ikonet for **HP Webcam Control Center**  på Windows-skrivebordet for å starte en videosamtale, og klikk deretter på **Installed Video Chat**  (Installert programvare for videochatting). Systemet viser alle støttede programmer for videochatting som er installert i øyeblikket.
- 2 Velg det programmet du vil bruke. Programmet åpnes.
- 3 Hvis du skal installere et videochatteprogram, klikker du på **Download & Install**  (Last ned og installer). Systemet viser alle støttede videochatteprogrammer som i øyeblikket ikke er installert.
- 4 Velg det programmet du vil bruke. Programmet åpnes i standardnettleseren din.

Ta opp video eller ta stillbilder

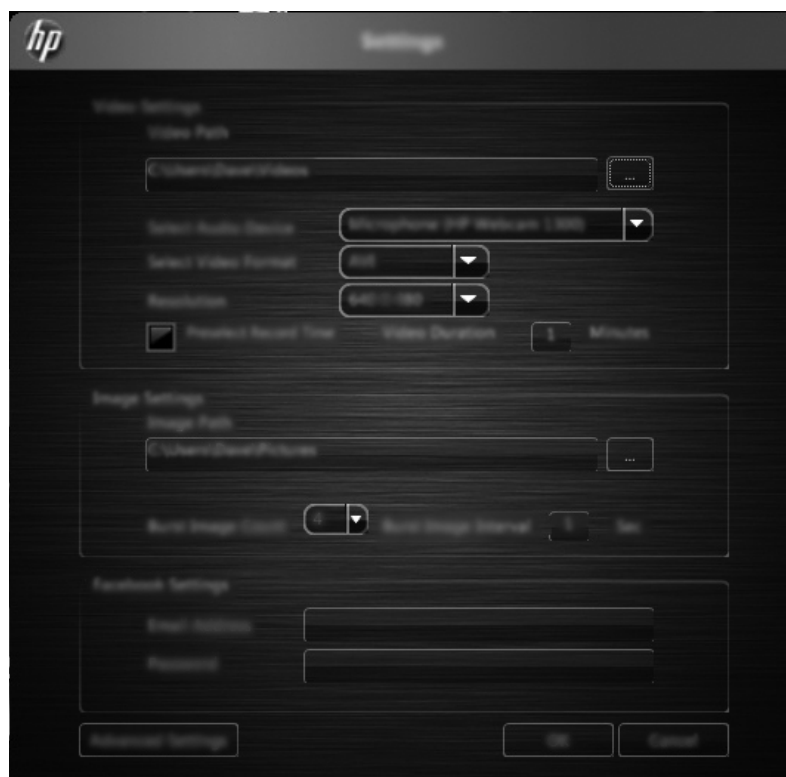
Slik tar du opp videoer eller tar bilder:

- 1 Dobbelklikk på ikonet for **HP Webcam Control Center**  på Windows-skrivebordet, og klikk deretter på **Take Video or Photos**  (Ta opp video eller ta bilder).

- 2 Klikk om nødvendig på **Select webcam** (Velg webkamera) og velg det webkameraet du vil bruke.



- 3 Klikk **Settings** (Innstillinger) for å konfigurere webkamerainnstillinger.



Videoinnstillinger

- **Video Path** (Videobane) – banen til stedet for å lagre videoene. Du kan bruke standardstedet eller navigere til et alternativt sted.
- **Select Audio Device** (Velg lydenhet) – velg enheten du vil bruke til å ta opp lyd sammen med webkameraet. Du oppnår beste resultater ved å velge den innebygde mikrofonen i webkameraet.
- **Select Video Format** (Velg videoformat) – velg det formatet du vil ta opp videoene i. Tilgjengelige valg er avi eller wmv.
- **Resolution** (Oppløsning) – velg oppløsningen til videoene du tar opp. Høyere oppløsning gir bedre bildekvalitet, men bruker mer minne.
- **Preselect Record Time** (Forhåndsvelg opptakstid) – merk av i denne boksen for å innstille tiden webkameraet skal ta opp en video. Fjern merket i boksen for å spesifisere at du stopper videoopptaket manuelt. Standardinnstillingen er å stoppe manuelt.
- **Video Duration** (Videovarighet) – velg hvor lenge (i minutter) webkameraet skal ta opp videoer. Du må merke av i boksen **Preselect Record Time** (Forhåndsvelg opptakstid) for å aktivere feltet **Video Duration** (Videovarighet).

Bildeinnstillinger

- **Image Path** (Bildebane) – banen til stedet for å lagre bildene. Du kan bruke standardstedet eller navigere til et alternativt sted.
- **Burst Image Count** (Antall bilder i serie) – velg antallet fortløpende stillbilder som skal tas i en “bildeserieoperasjon”. Du kan innstille en bildeserie på 2 til 9 bilder.
- **Burst Image Interval** (Intervall mellom bilder i serie) – velg tiden som skal forløpe mellom hvert bilde som tas i en “bildeserieoperasjon”.

Facebook Settings (Facebook-innstillinger) – angi din kontolegitimasjon for Facebook.







Klikk på **Advanced Settings** (Avanserte innstillinger) for å få tilgang til standard Windows-innstillinger for webkamera, der du kan konfigurere diverse videoinnstillinger for webkamera, inkludert lysstyrke, kontrast, nyanse og frekvens. Juster en innstilling manuelt ved å dra skyvebryteren for den aktuelle innstillingen. Hvis du vil at webkameraet skal registrere en innstilling automatisk, merker du av for **Auto** for den aktuelle innstillingen.

MERK: Pass på at du innstiller **PowerLine Frequency (Anti Flicker)** (Nettstrømfrekvens (anti-flimring)) under **Advanced Settings** (Avanserte innstillinger) med de nettstrømstandardene som gjelder i det aktuelle landet. Tilgjengelige innstillinger er 50 eller 60 Hz. Feil innstilling kan føre til at linjer forstyrrer bildet.

- 4 Klikk **Record Video** (Ta opp video) for å begynne å ta opp video øyeblikkelig mens den vises på skjermen. Etter at en video er tatt opp, vises videoopptaksvinduet. Du kan lagre videoen, laste opp videoen til Facebook eller slette videoen med følgende knapper:
 - **Save this video to a file** (Lagre denne videoen til en fil) – bla til en mappe og lagre videofilen.
 - **Upload this video to Facebook** (Last opp denne videoen til Facebook) – logg på Facebook og last opp videofilen.
 - **Discard this video** (Kasser denne videoen) – slett den gjeldende videofilen og gå deretter tilbake til hovedvinduet.
- 5 Klikk **Snapshot** (Øyeblikksbilde) for å ta stillbilder. Forhåndsvisningsvinduet inneholder en nedtelling til når bildetakingen skal begynne, og deretter tar webkameraet ett enkeltbilde. Du kan lagre bildet, laste det opp til Facebook eller slette det med følgende knapper:

- **Save this image to a file** (Lagre dette bildet til en fil) – bla til en mappe og lagre bildefilen.
 - **Upload this image to Facebook** (Last opp dette bildet til Facebook) – logg på Facebook og last opp bildefilen.
 - **Discard this image** (Kasser dette bildet) – slett den gjeldende bildefilen og gå deretter tilbake til hovedvinduet.
- 6 Klikk **Burst** (Bildeserie) for å ta stillbilder i rask rekkefølge. Forhåndsvisningsvinduet inneholder en nedtelling til når bildetakingen skal begynne, og deretter tar webkameraet bildeserien. Du kan lagre bildefilene, laste opp bildefilene til Facebook eller slette bildefilene med følgende knapper:
- **Save these images to a file** (Lagre disse bildene til en fil) – bla til en mappe og lagre bildefilene.
 - **Upload these images to Facebook** (Last opp disse bildene til Facebook) – logg på Facebook og last opp bildefilene.
 - **Discard these images** (Kasser disse bildene) – slett de gjeldende bildefilene og gå deretter tilbake til hovedvinduet.

Feilsøking

| Problem | Løsning |
|---|---|
| Videoen er rykkete. | <p>Det er mange faktorer som påvirker videokvalitet, inkludert belysning, datamaskinprosessorens hastighet og minne og tilkoblingshastigheten for Internett. Hvis videoen er rykkete, kan du prøve en lavere oppløsningsinnstilling. Slik endrer du oppløsningen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Dobbelklikk på ikonet for HP Webcam Control Center  på Windows-skrivebordet. 2 Klikk på Take Video or Photos  (Ta opp video eller ta bilder) og klikk deretter på Settings (Innstillinger). 3 Velg en lavere verdi i listen Resolution (Oppløsning). |
| Linjer forstyrrer bildet. | <ol style="list-style-type: none"> 1 Dobbelklikk på ikonet for HP Webcam Control Center  på Windows-skrivebordet. 2 Klikk på Take Video or Photos  (Ta opp video eller ta bilder). 3 Klikk på Settings (Innstillinger) og klikk deretter på Advanced Settings (Avanserte innstillinger). 4 Endre innstillingen PowerLine Frequency (Anti Flicker) (Nettstrømfrekvens (anti-flimring)) til passende verdi for det aktuelle stedet: 60 eller 50 Hz. Linjene skulle forsvinne. |
| Mitt webkamera er ikke koblet til mitt direktemeldingsprogram | <ol style="list-style-type: none"> 1 Dobbelklikk på ikonet for HP Webcam Control Center  på Windows-skrivebordet. 2 Klikk på Start a Video Call  (Start en videosamtale). 3 Hvis du allerede har installert alle dine direktemeldingsprogrammer, velger du en annen videoenhet i direktemeldingsprogrammet. Se nærmere detaljer i dokumentasjonen for direktemeldingsprogrammet. |

| Problem | Løsning |
|--|---|
| Jeg hører et ekko eller en gjenlyd i høyttalerne. | <p>Gjør følgende på datamaskiner som kjører Windows XP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klikk på Start > Kontrollpanel > Lyder og lydenheter. 2 Klikk kategorien Lyd. 3 Klikk på Volum under Lydavspilling, og dra skyvebryteren Volumkontroll for å justere høyttalervolumet. 4 Klikk på Volum under Lydopptak, og dra skyvebryteren Mikrofon for å justere mikrofonvolumet. <p>Gjør følgende på datamaskiner som kjører Windows Vista eller Windows 7 (visning med store eller små ikoner):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Åpne Start-menyen og klikk deretter på Kontrollpanel > Lyd. 2 Klikk kategorien Avspilling. 3 Velg høyttaleren du bruker, og klikk deretter på Egenskaper. 4 Klikk kategorien Nivåer, og dra deretter skyvebryterne for å justere utgangsnivået. 5 Klikk kategorien Innspilling. 6 Velg mikrofonen du bruker, og klikk deretter på Egenskaper. 7 Klikk kategorien Nivåer, og dra deretter skyvebryterne for å justere inngangsnivået. |
| Jeg har problemer med å bruke webkameraet med Skype. | <ol style="list-style-type: none"> 1 Søk etter oppdateringer for å være sikker på at du har installert den nyeste versjonen av Skype. 2 Kontroller mikrofoninnstillingen i Audio Settings (Lydinnstillinger) og webkamerainnstillingen i Video Settings (Videoinnstillinger). Disse skal innstilles på USB Video Device (USB-videoenhet) (Windows XP) eller HP Webcam (Windows Vista eller Windows 7). |
| Jeg ser en tom skjerm med statisk forstyrrelse når jeg kjører Skype. | <p>Etter at du har ringt, må du kontrollere at videoenheten er innstilt på USB Video Device (USB-videoenhet) (Windows XP) eller HP Webcam (Windows Vista eller Windows 7).</p> |
| Webkameramikrofonen fungerer ikke med Skype. | <ol style="list-style-type: none"> 1 Velg Call (Ring) > Audio Settings (Lydinnstillinger) på menylinjen i Skype. 2 Kontroller at mikrofonenheten er innstilt på USB Video Device (USB-videoenhet) (Windows XP) eller HP Webcam (Windows Vista eller Windows 7). 3 Dra skyvebryteren Microphone Volume (Mikrofonvolum) mot High (Høy) for å øke volumnivået. 4 Klikk på Save (Lagre). Prøv å ringe på nytt. |
| Jeg har flere enn ett valg for USB Video Device (USB-videoenhet). Hvilken bør jeg bruke? | <p>Du har flere enn én videoenhet koblet til datamaskinen. Prøv hvert av valgene og prøv deretter å bruke webkameraet. Hvis webkameraet fungerer, har du funnet det riktige valget. Hvis webkameraet ikke fungerer, kan du prøve et annet valg til du finner det som er forbundet med ditt webkamera.</p> |