



# ANVÄNDARHANDBOK FÖR HP-WEBBKAMERA

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

Microsoft, Windows och Windows Vista är i USA registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

AMD och Athlon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc.

Intel och Pentium är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande. Garantiansvar för Hewlett-Packards produkter och tjänster definieras i de uttryckliga garantibegränsningar som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i denna text ska anses utgöra ytterligare garantiåtaganden. HP ansvarar inte för tekniska fel, redigeringsfel eller för avsaknad av information i denna text.

Första utgåvan: Februari 2012

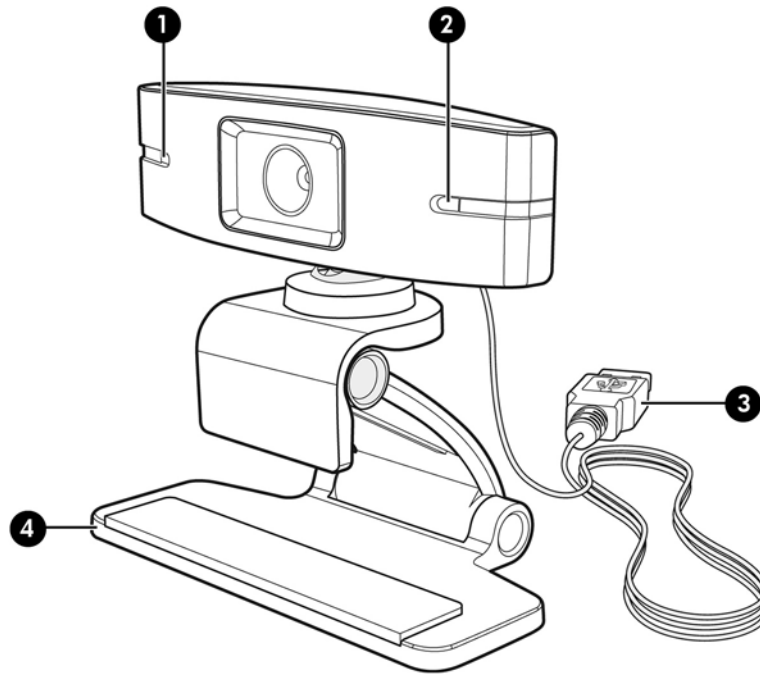
Part number: 672782-101

# Innehållsförteckning

Webbkamera, översikt .....	1
Programöversikt .....	2
Systemkrav .....	2
Kvalitet och prestanda .....	2
Installation .....	3
Använda HP WebCam kontrollcenter .....	3
Starta ett videosamtal .....	4
Spela in video eller fånga stillbilder .....	4
Felsökning .....	7

# Webbkamera, översikt

Gratulerar till inköpet av en HP-webbkamera. Din webcam innehåller följande funktioner:



1	LED-strömindikator	3	USB-kabel
2	Inbyggd mikrofon	4	Justerbar(t) klämma/stativ

HP:s produktnummer och serienummer står på produktetiketten.

Om informationen i denna manual eller i "Hjälp och support" inte löser dina problem kan du kontakta HP Customer Service. För produktsupport inom USA gå till <http://www.hp.com/go/contactHP>. För produktsupport i övriga världen gå till [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

# Programöversikt

Skivan som följer med din webbkamera innehåller följande program:

- Webbkamerans drivrutiner hjälper dig att få din webbkamera att fungera optimalt.
- Snabbstart för videosamtal hjälper dig att ställa in ditt chattprogram för att kommunicera med din webbkamera.
- Program för video/stillbild.
- HP Webcam kontrollcenter hjälper dig att komma åt alla webbkamerafunktioner från en enda plats på ditt skrivbord.

Du kan ladda ner programvara till webbkameran från **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.

## Systemkrav

HP Webcam kan spela in video upp till VGA-upplösning 30 fps med UVC (USB Video Class). För att du ska kunna använda din webbkamera med det medföljande programmet måste din dator uppfylla följande systemkrav:

- Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, eller Windows 7
- USB 2.0-anslutning (hög överföringshastighet)
- Intel<sup>®</sup> Pentium 4 med 2,4 GHz eller jämförbar AMD Athlon-processor eller snabbare; 1,6-GHz Dual Core rekommenderas
- minimum 1 GB RAM (2 GB RAM rekommenderas)
- Minst 230 MB ledigt utrymme på din hårddisk för installation av programmet
- DVD/CD-ROM-enhet

## Kvalitet och prestanda

Bildkvalitet och videoprestanda påverkas av följande faktorer:

- Mängden ljus på motivet
- Webbkamerans upplösningsinställning
- Datorns prestanda
- Internet-anslutningens bandbredd, i synnerhet för chatt


Om du tycker videon är långsam eller hackig, eller färger ser urblekta ut, kan du försöka med en liten lampa i närheten, dock utan att den syns i bildrutan. Detta kommer att belysa webbkamerans område och bidra till en mer levande video och verkligare färger.

# Installation

Så här installerar du webcam-programmet på din dator:

- 1 Sätt i skivan "HP Webcam Control Center" i den optiska enheten. Installationsguiden laddas och välkomstkärmen visas.
- 2 Klicka på **Nästa** för att fortsätta.
- 3 Läs licensavtalet för slutanvändare. Om du godkänner det väljer du **Jag godkänner villkoren i licensavtalet**, och klickar sedan på **Nästa** för att fortsätta.
- 4 Du kan själv ange platsen för programvaruinstallationen eller klicka på **Nästa** om du vill installera i föreslagen mapp.
- 5 Klicka på **Installera** för att börja installationen.
- 6 Klicka på **Slutför** när installationen är klar.

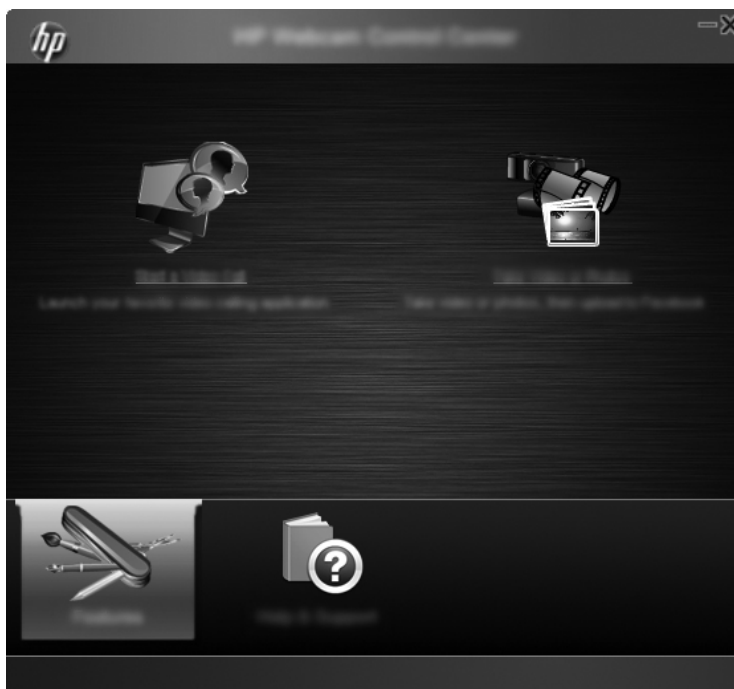
## Använda HP WebCam kontrollcenter

Du kan komma åt alla programverktyg som medföljer HP Webcam med hjälp av HP Webcam kontrollcenter , som är tillgängligt från skrivbordet.

Klicka på ikonen **Egenskaper**  för att öppna webcam-verktygen.

**Starta ett videosamtal**  – Starta videosamtalprogram.




**Spela in video eller ta foton**  – Spela in video eller stillbilder.



# Starta ett videosamtal

Du kan starta installerade program för videochatt, samt installera vanliga program för videochatt. Program som stöds för videochatt inkluderar:

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

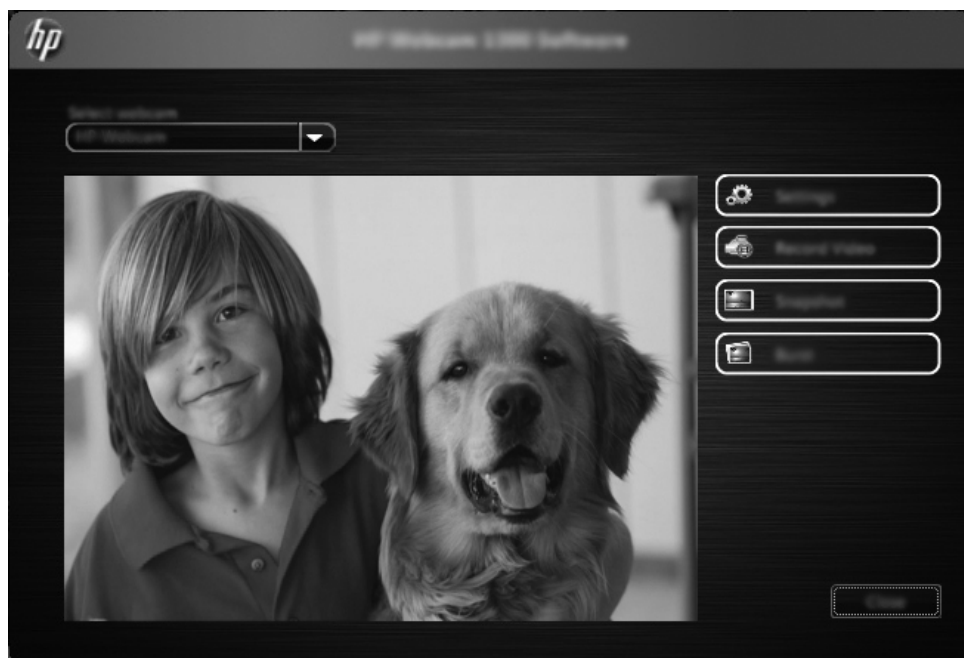
- 1 Om du vill starta ett videosamtal, dubbelklickar du på ikonen **HP Webcam Kontrollcenter**  på Windows-skrivbordet och klickar sedan på **Installerad videochatt** . Systemet visar alla för närvarande installerade program för videochatt som stöds.
- 2 Välj det program som du vill använda. Programmet öppnas.
- 3 För att installera ett program för videochatt klickar du på **Hämta och installera** . Systemet visar alla program för videochatt som stöds och som för närvarande inte är installerade.
- 4 Välj det program som du vill använda. Programmet öppnas med din förvalda webbläsare.

# Spela in video eller fånga stillbilder

För att spela invideoklipp eller fånga bilder:

- 1 Dubbelklicka på ikonen **HP Webcam Kontrollcenter**  på Windows-skrivbordet och klicka sedan på **Spela in video eller ta bilder** .

- Om det behövs klickar du på **Välj webbkamera** och välj sedan vilken webbkamera som ska användas.



- Om du vill konfigurera Webcam-inställningar klickar du på **Inställningar**.



## Videoinställningar

- **Videosökväg** – sökvägen till den plats där du vill spara dina videor. Du kan använda förvald plats eller navigera till en annan plats.
- **Välj ljudenhet** – välj enheten som ska användas för att spela in ljud med webbkameran. Välj mikrofonen som är inbyggd i webbkameran för bästa resultat.
- **Välj Videoformat** – välj format för att spela in dina videoklipp. Tillgängliga alternativ är avi eller wmv.
- **Upplösning** – välj upplösning för de videoklipp du spelar in. Högre upplösning ger bättre bildkvalitet men kräver mer minne.
- **Förvald inspelningstid** – markera den här rutan för att ställa in tiden under vilken webbkameran ska spela in en video. Avmarkera den här rutan som kräver att du manuellt stoppar videoinspelningen. Standardinställningen är avmarkerad.
- **Videolängd** – välj hur länge (i minuter) som webbkameran spelar in dina videoklipp. Du måste markera rutan **Förvald inspelningstid** för att aktivera fältet **Videolängd**.

## Bildinställningar

- **Bildsökväg** – sökvägen till den plats där du vill spara dina bilder. Du kan använda förvald plats eller navigera till en annan plats.
- **Antal burst-bilder** – välj antalet på varandra följande stillbilder som ska tas under en "Burst"-tagning. Du kan ställa in en bildskur med 2 till 9 bilder.
- **Burstbild-intervall** – välj hur lång tid som förflyter mellan varje bild som tas i en "Burst"-tagning.

**Facebook-inställningar** – ange dina inloggningsuppgifter för Facebook.

Klicka på knappen **Avancerade inställningar** för att öppna förvalda webbkamerainställningar för Windows där du kan konfigurera olika inställningar för webbkameravideo, såsom ljusstyrka, kontrast, färgton och frekvens. Om du vill ändra en inställning manuellt drar du i skjutreglaget för inställningen. För att låta webbkameran automatiskt upptäcka en inställning markerar du kryssrutan **Auto** för denna inställning.

---

**OBS!** Under Avancerade inställningar, ska du se till att ställa in **PowerLine-frekvensen (antiflimmer)** för strömfrekvensstandarder som gäller i ditt land. Tillgängliga inställningar är 50Hz eller 60Hz. En felaktig inställning kan resultera i linjer som stör bilden.







---

- 4 För att omedelbart börja spela in videoklipp samtidigt som du visar dem på skärmen klickar du på **Spela in video**. Efter inspelning av en video visas fönstret för videoinspelning. Du kan spara videon, ladda upp videon till Facebook, eller ta bort videon med hjälp av följande knappar:
  - **Spara den här videon till en fil** – bläddra till en mapp och spara videofilen.
  - **Ladda upp den här videon till Facebook** – logga in på Facebook och ladda upp videofilen.
  - **Kassera denna video** – ta bort den aktuella videofilen och återvänd sedan till huvudfönstret.
- 5 För att fånga stillbilder, klickar du på **Stillbild**. Fönstret för förhandsgranskning ger en nedräkning till när bildtagningen börjar och sedan tar webbkameran en enda bild. Du kan spara bilden, ladda upp bilden till Facebook, eller ta bort bilden med hjälp av följande knappar:



- **Spara den här bilden till en fil** – bläddra till en mapp och spara bildfilen.
  - **Ladda upp den här bilden till Facebook** – logga in på Facebook och ladda upp bildfilen.
  - **Kassera denna bild** – ta bort den aktuella bildfilen och återvänd sedan till huvudfönstret.
- 6 För att fånga flera stillbilder i snabb följd, klickar du på **Burst**. Fönstret för förhandsgranskning ger en nedräkning till när bildtagningen börjar och sedan börjar webbkameran ta burst-tagningen. Du kan spara bildfiler, ladda upp bildfilerna till Facebook, eller ta bort bildfilerna med hjälp av följande knappar:
- **Spara dessa bilder till en fil** – bläddra till en mapp och spara bildfilerna.
  - **Ladda upp dessa bilder till Facebook** – logga in på Facebook och ladda upp bildfilerna.
  - **Kassera dessa bilder** – ta bort de aktuella bildfilerna och återvänd sedan till huvudfönstret.

## Felsökning

Problem	Lösning
Videobilden är hackig.	<p>Det finns många faktorer som påverkar videokvalitet, t.ex. belysning, datorprocessorns hastighet och minne, samt Internetuppkopplingens hastighet. Om videobilden blir hackig kan du försöka med en lägre upplösning. För att ändra upplösningen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Dubbelklicka på ikonen <b>HP Webcam kontrollcenter</b>  på Windows-skrivbordet.</li> <li>2 Klicka på <b>Ta video eller bilder</b> , och klicka sedan på <b>Inställningar</b>.</li> <li>3 Välj ett lägre värde från menyn <b>Upplösning</b>.</li> </ol>
Det förekommer streck på bilden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Dubbelklicka på ikonen <b>HP Webcam kontrollcenter</b>  på Windows-skrivbordet.</li> <li>2 Klicka på <b>Ta video eller bilder</b> .</li> <li>3 Klicka på <b>Inställningar</b> och klicka sedan på <b>Avancerade inställningar</b>.</li> <li>4 Ändra på inställningen <b>strömfrekvensen (antiflimmer)</b> till ett lämpligt värde för din plats: <b>60 Hz</b> eller <b>50 Hz</b>. Linjerna bör försvinna.</li> </ol>
Min webbkamera är inte ansluten till mitt snabbmeddelandeprogram.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Dubbelklicka på ikonen <b>HP Webcam kontrollcenter</b>  på Windows-skrivbordet.</li> <li>2 Klicka på <b>Starta ett videosamtal</b> .</li> <li>3 Om du redan har konfigurerat alla dina snabbmeddelandeprogram, väljer du en annan videokamera i ditt snabbmeddelandeprogram. Se mer information i snabbmeddelandeprogrammets dokumentation.</li> </ol>

Problem	Lösning
Jag hör eko eller feedback i högtalarna.	<p><b>På datorer med Windows XP:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klicka på <b>Start &gt; Kontrollpanelen &gt; Ljud och ljudenheter.</b></li> <li>2 Klicka på fliken <b>Ljud.</b></li> <li>3 Under <b>Uppspelning av ljud</b>, klickar du på <b>Volym</b>, och drar i skjutreglaget <b>Volymkontroll</b> för att justera högtalarvolymen.</li> <li>4 Under <b>Inspelning av ljud</b> klickar du på <b>Volym</b>, och drar i skjutreglaget <b>Mikrofon</b> för att justera mikrofonvolymen.</li> </ol> <p><b>På datorer med Windows Vista eller datorer med Windows 7 (Visning med stora eller små ikoner):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Öppna Startmenyn och klicka sedan på <b>Kontrollpanelen &gt; Ljud.</b></li> <li>2 Klicka på fliken <b>Uppspelning.</b></li> <li>3 Markera den högtalare du använder och klicka sedan på <b>Egenskaper.</b></li> <li>4 Klicka på fliken <b>Nivåer</b> och justera sedan utgångsnivån genom att dra i skjutreglagen.</li> <li>5 Klicka på fliken <b>Inspelning.</b></li> <li>6 Markera den mikrofon du använder och klicka sedan på <b>Egenskaper.</b></li> <li>7 Klicka på fliken <b>Nivåer</b> och justera sedan ingångsnivån genom att dra i skjutreglagen.</li> </ol>
Jag har problem när jag använder min webbkamera med Skype.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Leta efter uppdateringar för att försäkra dig om att du har installerat den senaste versionen av Skype.</li> <li>2 Kontrollera mikrofoninställningen i <b>Ljudinställningar</b> och webbkamerans inställning i <b>Videoinställningar</b>. De ska vara inställda till <b>USB-videoenhet</b> (Windows XP) eller <b>HP webbkamera</b> (Windows Vista eller Windows 7).</li> </ol>
Jag får upp en tom skärm med brus när jag använder Skype.	Efter att du ringer upp ska du se till att videoenheten är inställd till <b>USB-videoenhet</b> (Windows XP) eller <b>HP -webbkamera</b> (Windows Vista eller Windows 7).
Webbkamerans mikrofon funkar inte med Skype.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 I Skype-menyraden väljer du <b>Ring &gt; Ljudinställningar.</b></li> <li>2 Se till att mikrofonenheten är inställd till <b>USB-videoenhet</b> (Windows XP) eller <b>HP -webbkamera</b> (Windows Vista eller Windows 7).</li> <li>3 Dra skjutreglaget för <b>Mikrofonvolym</b> mot <b>Hög</b> om du vill öka volymnivån.</li> <li>4 Klicka på <b>Spara</b>. Försök att ringa upp igen.</li> </ol>
Jag har mer än ett alternativ för USB-videoenhet. Vilken ska jag använda?	Du har mer än en videoenhet ansluten till datorn. Försök att markera varje alternativ och sedan använda din webbkamera. Om webbkameran fungerar har du hittat rätt alternativ. Om webbkameran inte fungerar försöker du med ett annat alternativ, tills du hittar det som är förknippat med din webbkamera.