

# HP Photosmart M437/M537 Digital Camera

English



## Legal and notice information

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Windows® is a U.S. registered trademark of Microsoft Corporation.



SD Logo is a trademark of its proprietor.



### **Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union**

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### **For future reference, enter the following information:**

- Model number (camera front): \_\_\_\_\_
- Serial number (camera bottom): \_\_\_\_\_
- Purchase date: \_\_\_\_\_

# Contents

<b>1</b>	<b>Getting started</b> .....	4
	Viewing the electronic User Guide.....	4
	Camera top and back .....	6
	Camera front, side, and bottom.....	7
<b>2</b>	<b>Setting up your camera</b> .....	8
	Install the batteries.....	8
	Turn on the camera.....	8
	Choose the language.....	9
	Set the region.....	9
	Set the date and time.....	9
	Install and format an optional memory card.....	10
	Install the software.....	11
<b>3</b>	<b>Taking pictures and recording video clips</b> .....	12
	Take a picture.....	12
	Record a video clip.....	12
<b>4</b>	<b>Reviewing and deleting images and video clips</b> .....	14
	Review images and video clips.....	14
	Delete an image.....	14
<b>5</b>	<b>Transferring and printing images</b> .....	15
	Transfer images.....	15
	Print images from the camera.....	15
<b>6</b>	<b>Camera quick reference</b> .....	17

# 1 Getting started

This printed Quick Start Guide provides the information you need to get started using the essential features of your camera. For detailed information about camera features, see the electronic User Guide (see *Viewing the electronic User Guide* on page 4).

Quick Start Guide	Electronic User Guide
<p>This printed guide will help you to:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Start using your camera quickly</li><li>• Install the HP Photosmart Software</li><li>• Become familiar with your camera's basic features</li></ul>	<p>The electronic User Guide includes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Descriptions of all the camera features</li><li>• Battery information, including:<ul style="list-style-type: none"><li>– Extending battery life</li><li>– Supported battery types</li><li>– A description of the power indicator icons</li></ul></li><li>• Getting assistance from HP</li><li>• Troubleshooting</li><li>• Camera specifications</li></ul>

## Viewing the electronic User Guide



The electronic User Guide is on the HP Photosmart Software CD.

To view the User Guide:

1. Insert the HP Photosmart Software CD into the CD drive of your computer.
2. **On Windows:** Click **View User Guide** on the main page of the installation screen.  
**On Macintosh:** Open the **readme** file in the **docs** folder on the CD.

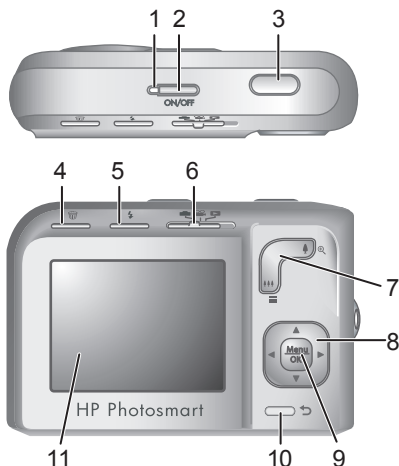
The electronic User Guide is also copied to your computer when you install the HP Photosmart Software. To view the User Guide after it has been installed on your computer:












- **On Windows:** Open the **HP Solution Center** and click on **Help and Support**.
- **On Macintosh:** Open the **HP Device Manager** and select **Camera User Guide** from the **Information and Settings** pop-up menu.







### Getting assistance

- For tips and tools to help you use your camera more effectively, visit **www.hp.com**. From here, click on **Learn About: Digital Photography** (English only).
- For product assistance, diagnostics, and driver downloads 24x7, visit **www.hp.com/support**.
- For help with the HP Photosmart Software, see the software's online help.

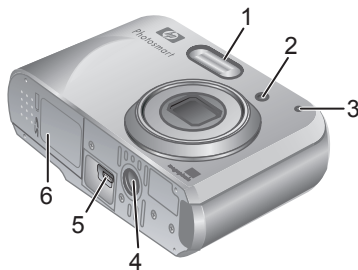
## Camera top and back



1	Power light.
2	ON/OFF button.
3	<b>Shutter</b> button.
4	 <b>Delete</b> button—Accesses the <b>Delete</b> function while in <b>Playback</b> .
5	 <b>Flash</b> button—Accesses the flash settings while in  <b>Picture Capture</b> . Settings are Auto, Red-Eye, Flash On, Flash Off.
6	   <b>Picture Capture/Video Record/Playback</b> selector—Switches between  <b>Picture Capture</b> ,  <b>Video Record</b> , and  <b>Playback</b> (see <i>Picture Capture</i> , <i>Video Record</i> , and <i>Playback</i> on page 17).
7	<b>Zoom</b> lever (Digital and Optical)—In <b>Picture Capture</b> or <b>Video Record</b> , press  to zoom in or press  to zoom

	out. In <b>Playback</b> , press  to magnify the selected image or press  to view thumbnails of your images.
8	 and  buttons—Scroll through menus and images.
9	 button—Displays camera menus, selects options, and confirms actions.
10	 <b>Back</b> button—Returns you to a previous menu or view. Press and hold to back out of all menus.
11	Image Display.

## Camera front, side, and bottom

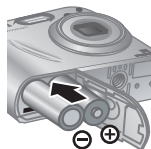


1	Flash.
2	Self-Timer light.
3	Microphone.
4	Tripod mount.
5	Dock/USB connector.
6	Battery/Memory Card door.

## 2 Setting up your camera

### Install the batteries

1. Open the Battery/Memory Card door by sliding the door latch as indicated on the Battery/Memory Card door.
2. Insert the two AA batteries.
3. Close the Battery/Memory Card door.



**Note** If using rechargeable NiMH batteries, fully charge the batteries before using them the first time. Turn the camera off before removing the batteries.



Camera usage and battery type will affect battery life. Photo Lithium and NiMH batteries provide longer battery life than Alkaline batteries. For complete information, see Appendix A in the electronic User Guide.

Actual battery life may vary based on usage.

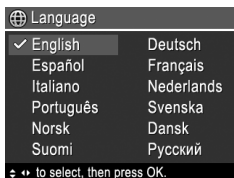
### Turn on the camera

To turn on the camera, press the ON/OFF button.



## Choose the language

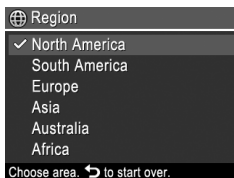
Use ▲▼ ◀▶ to choose the language you want, then press  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .



## Set the region

Along with the **Language** setting, the **Region** setting determines the default date format.

Use ▲▼ to choose the region you want, then press  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .



## Set the date and time

Accurately setting the date and time will help you locate images once you have uploaded them to your computer, and will ensure that images are accurately marked if you use the date and time imprint feature.

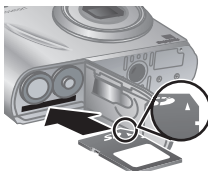
1. Use ▲▼ to adjust the highlighted value.
2. Use ◀▶ to move to the other selections and repeat Step 1 until the date and time are set correctly.
3. Press  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  when the date, time, and format settings are correct, then press  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  again to confirm.



## Install and format an optional memory card

This camera supports standard and high speed Secure Digital (SD) memory cards, 32MB to 2GB.

1. Turn off the camera and open the Battery/Memory Card door.
2. Insert the optional memory card in the smaller slot as shown. Make sure the memory card snaps into place.
3. Close the Battery/Memory Card door and turn on the camera.



Always format new memory cards before first use. Formatting removes all images from the memory card, so make sure to transfer existing images before formatting.

1. With the camera turned on, slide to .
2. Press .
3. Use to select **Format Card** from the **Delete** sub-menu, then press .
4. Use to select **Yes**, then press to format the card.

Once you install a memory card, all new images and video clips are stored on the card, rather than in internal memory.

To use internal memory and view images stored there, turn off the camera then remove the memory card.

## Install the software

The HP Photosmart Software provides features for transferring images and video clips to your computer, as well as features for modifying stored images (remove red eyes, rotate, crop, resize, adjust image quality, add colors and special effects, and more).

To install the HP Photosmart Software, your computer must meet the system requirements as stated on the camera packaging.

If you have trouble installing or using the HP Photosmart Software, see the Hewlett-Packard Technical Support website for more information:  
**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.

### Windows

1. Close all programs and temporarily disable any virus protection software.
2. Insert the HP Photosmart Software CD into the CD drive and follow the on-screen instructions. If the installation window does not appear, click **Start**, click **Run**, type **D:\Setup.exe**, where **D** is the letter of your CD drive, then click **OK**.
3. When the software has finished installing, re-enable virus protection software.

### Macintosh





1. Insert the HP Photosmart Software CD into the CD drive.
2. Double-click the CD icon on the computer desktop.
3. Double-click the installer icon, then follow the on-screen instructions.

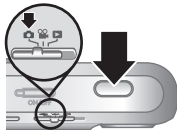
## 3 Taking pictures and recording video clips

Slide    to either  to take pictures or to  to record video clips.

### Take a picture


You can take a picture when you are in  **Picture Capture**.





1. Slide    to .
2. Frame the subject in the Image Display.
3. Press the **Shutter** button halfway down to measure and lock the focus and exposure. The focus brackets in the Image Display turn solid green when focus is locked.
4. Press the **Shutter** button all the way down to take the picture.

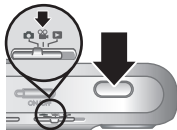


After you have taken a picture, the camera displays it briefly in the **Image Display**.

### Record a video clip

You can record a video when you are in  **Video Record**.

1. Slide    to .
2. Frame the subject in the Image Display.










3. Press the **Shutter** button halfway down to measure and lock the focus. The focus brackets in the Image Display turn solid green when focus is locked.
4. Press the **Shutter** button all the way down to start recording.
5. To stop recording video, press and release the **Shutter** button again.

After you have recorded a video clip, the camera displays it briefly in the **Image Display**.

## 4 Reviewing and deleting images and video clips

### Review images and video clips











You can review images and video clips in **Playback**.

1. Slide    to .
2. Use   to scroll through your images and video clips. To play a video clip, press  once the first screen of the clip appears on the Image Display.

**Note** To hear audio associated with video clips, transfer them to your computer.

### Delete an image

You can delete individual images during **Playback**:

1. Slide    to .
2. Use   to select an image or video clip.
3. Press .
4. Use   to select **This Image** from the **Delete** sub-menu, then press  .

# 5 Transferring and printing images

## Transfer images

Use this procedure to transfer images and video clips to your computer.

**Tip** You can also perform this task using an optional HP Photosmart camera dock (see the dock User Guide).

1. Turn off the camera.
2. Connect the camera and computer using the USB cable that came with your camera.
3. Turn on the camera and follow the instructions on the computer screen to transfer the images. If you have installed the HP Photosmart Software and need more information, see the Help feature in the HP Photosmart Software.



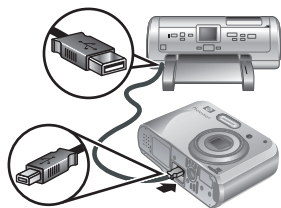
## Print images from the camera

You can connect the camera to any PictBridge-certified printer to print images.



1. Check that the printer is turned on, there is paper in the printer, and there are no printer error messages.

2. Turn off the camera, connect the camera and printer using the USB cable that came with your camera, then turn on the camera.



3. When the camera is connected to the printer, the Image Display shows an image. Use ◀▶ to select the image you want to print.
4. Press  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
5. In the **Print Options** menu, select **Print this image now** to begin printing.  
A printer icon displays on the selected image in the Image Display to indicate that the image is being printed.
6. After the printer has printed the image, disconnect the camera from the printer.













To learn about other printing options, see either the electronic User Guide or **Camera Help** located in any menu.



## 6 Camera quick reference




Use this chapter as a quick reference to camera features. To learn more about these camera features, refer to the electronic User Guide or on-camera Help.


### Picture Capture, Video Record, and Playback


- **Picture Capture** allows you to frame pictures in the Image Display. To activate **Picture Capture**, slide    to .
- **Video Record** allows you to frame videos in the Image Display. To activate **Video Record**, slide    to .
- **Playback** allows you review and delete images and video clips. To activate **Playback**, slide    to .

### Camera Menus







Menus allow you to adjust camera settings, work with images, and access camera Help.

- Within a menu, use   to move to specific selections.
- To exit the menu, press  at any time.







 **Picture Capture Menu**—Allows you to adjust camera settings that affect the characteristics of future images you capture with your camera. To access this

menu, slide    to , then press . You can select from the following options:

- Shooting Mode (Auto, Close-up, Steady Photo, Theatre, Landscape, Portrait, Action, Night Portrait, Sunset)
- Self-Timer
- Image Quality
- Burst
- Date & Time Imprint
- Camera Setup
- Camera Help





 **Video Capture Menu**—Allows you to adjust camera settings that affect the characteristics of future video clips you capture with your camera. To access this menu, slide    to , then press . You can select from the following options:

- Self-Timer
- Camera Setup
- Camera Help





 **Playback Menu**—Allows you to work with images. To access this menu, slide    to , then press . You can select from the following options:

- Remove Red Eyes
- Design Gallery (Modify Color, Add Borders, Crop, Rotate)
- Photosmart Express (Print, Share, Buy Prints Online)
- Favorites
- View Slideshow
- Move Images to Card

- Camera Setup
- Camera Help

 **Camera Setup Menu**—Allows you to change the camera's behavior. To access this menu, press <sup>Menu</sup>OK from , , or , then select **Camera Setup**. You can select from the following options:

- Display Brightness
- Camera Sounds
- Date & Time
- USB Configuration
- Language

 **Camera Help Menu**—Provides descriptions of camera features and picture-taking tips. To access this menu, press <sup>Menu</sup>OK from , , or , then select **Camera Help**. You can select from the following options:




- Top Ten Tips
- Camera Accessories
- Camera Buttons
- Using Shooting Modes
- Using Design Gallery
- Using Photosmart Express
- Printing Images
- Recording Video Clips
- Reviewing Pictures and Videos
- Tagging Favorites
- Deleting Images
- Transferring Images
- Managing Batteries
- Getting Assistance
- Tour Camera Features

- Camera Shortcuts
- About

### **Extending battery life**

To conserve battery power, the Image Display turns off after a period of inactivity. Pressing any button wakes up the camera. After five minutes of inactivity, the camera turns off.

To further extend battery life:

- Set Display Brightness to Low (see the electronic User Guide for details).
- Set your camera to Auto Flash (see the electronic User Guide for details).
- Use optical zoom, video recording, and Image Display sparingly.
- If you are turning on the camera only to view images, slide   to , then turn on the camera to start in Playback without extending the lens.
- When transferring or printing images, place your camera in an optional HP Photosmart dock connected to AC power.

# HP Photosmart M437/M537 digitalkamera

Svenska



## Juridiska meddelanden

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående avisering. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster beskrivs i uttalandena om uttryckt garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en utökning av sådan garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnad information i detta dokument.

Windows® är ett USA-registrerat varumärke tillhörande Microsoft Corporation.



SD-logotypen är ett varumärke som tillhör innehavaren.



### Kassering av uttjänt utrustning från användare i privathushåll i Europeiska unionen

Den här symbolen på en produkt eller dess förpackning talar om att produkten inte får kasseras med det övriga hushållsavfallet. Du ansvarar för att kassera uttjänt utrustning genom att lämna in den på en angiven insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Särskild insamling och återvinning av uttjänt utrustning som kasseras hjälper till att bevara naturtillgångarna och ser till att utrustningen återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljö. Om du önskar mer information om var du kan lämna in uttjänt utrustning för återvinning, kontakta det lokala stadskontoret, din sophämtningstjänst eller försäljaren av produkten.

### Anteckna följande information för framtida referens:

- Modellnummer (på kamerans framsida): \_\_\_\_\_
- Serienummer (på kamerans undersida): \_\_\_\_\_
- Inköpsdatum: \_\_\_\_\_

# Innehåll

<b>1 Komma igång</b> .....	4
Visa den elektroniska användarhandboken.....	4
Kamerans ovansida och baksida .....	6
Kamerans framsida, sida och undersida.....	7
<b>2 Göra i ordning kameran</b> .....	8
Sätta i batterier.....	8
Slå på kameran.....	8
Välja språk.....	9
Ställa in region.....	9
Ställa in datum och tid.....	9
Installera och formatera ett minneskort (tillval)....	10
Installera programvaran.....	11
<b>3 Ta bilder och spela in videoklipp</b> .....	12
Ta en bild.....	12
Spela in ett videoklipp.....	12
<b>4 Granska och ta bort bilder och videoklipp</b> .....	14
Granska bilder och videoklipp.....	14
Radera en bild.....	14
<b>5 Överföra och skriva ut bilder</b> .....	15
Överföra bilder.....	15
Skriva ut bilder från kameran.....	15
<b>6 Snabbgenomgång av kameran</b> .....	17

# 1 Komma igång

Den här snabbintroduktionen innehåller all information du behöver för att komma i gång med kamerans grundfunktioner. Detaljerad information om kamerans funktioner finns i den elektroniska användarhandboken (se *Visa den elektroniska användarhandboken* på sidan 4).

Snabbintroduktion	Elektronisk användarhandbok
Med snabbintroduktionen kan du göra följande: <ul style="list-style-type: none"><li>• Snabbt komma i gång och använda kameran</li><li>• Installera HP Photosmart-programvaran</li><li>• Lära dig kamerans grundläggande funktioner</li></ul>	Användarhandboken innehåller följande: <ul style="list-style-type: none"><li>• Beskrivningar av samtliga funktioner i kameran</li><li>• Batteriinformation, bl.a. följande:<ul style="list-style-type: none"><li>– Förlänga batteriets livstid</li><li>– Batterityper som kan användas</li><li>– Beskrivning av strömindikator-symbolerna</li></ul></li><li>• Support från HP</li><li>• Felsökning</li><li>• Kameran-specifikationer</li></ul>

## Visa den elektroniska användarhandboken



Användarhandboken finns på



HP Photosmart Software CD.

Så här visar du användarhandboken:

1. Mata in HP Photosmart Software CD i datorns cd-enhet.
2. **Windows:** Klicka på **View User Guide** (Visa användarhandboken) på huvudskärmen för installation.

**Macintosh:** Öppna **readme**-filen i mappen **docs** på cd:n.

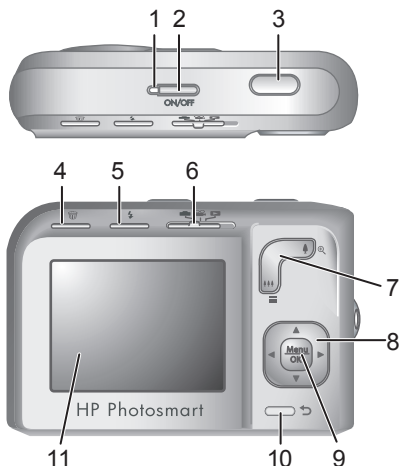
Den elektroniska användarhandboken kopieras dessutom till datorn när du installerar HP Photosmart-programvaran. Så här visar du den installerade användarhandboken på datorn:

- **Windows:** Öppna **HP Lösningsscenter** och klicka på **Hjälp och support**.
- **Macintosh:** Öppna **HP Device Manager** och välj **Camera User Guide** på menyn **Information and Settings**.











### Hjälp och support








- På **www.hp.com** hittar du tips och hjälpmedel för att använda kameran mer effektivt. Härifrån klickar du på **Learn About: Digital Photography** (endast på engelska).
- Produktsupport, feldiagnostisering och drivrutiner är tillgängligt dygnet runt på **www.hp.com/support**.
- Hjälp med HP Photosmart-programvaran hittar du i programhjälpen på datorn.

## Kamerans ovansida och baksida

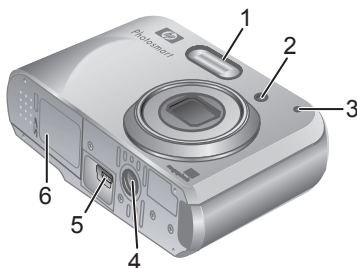


Svenska

1	Strömlampa.
2	ON/OFF-knapp.
3	<b>Slutarknapp.</b>
4	 <b>Radera</b> -knapp - används för att nå funktionen <b>Radera i Uppspelning</b> .
5	 <b>Blixt</b> -knapp - används för att nå blixtinställningarna i läget  <b>Bildtagning</b> . Inställningarna är Auto, Röda ögon, Blixt på och Blixt av.
6	   <b>Bildtagning/Videoinspelning/Uppspelning</b> -väljare - växlar mellan  <b>Bildtagning</b> ,  <b>Videoinspelning</b> och  <b>Uppspelning</b> (se <b>Bildtagning</b> , <b>Videoinspelning</b> och <b>Uppspelning</b> på sidan 17).
7	<b>Zoom</b> -reglage (digital och optisk) - i läget <b>Bildtagning</b> eller <b>Videoinspelning</b> trycker du på  för att zooma in

	och på  för att zooma ut. I läget <b>Uppspelning</b> trycker du på  för att förstora den valda bilden eller på  för att visa miniatyrer av dina bilder.
8	 - och  -knappar - används för att bläddra genom menyer och bilder.
9	 -knapp - används för att visa kameramenyer, välja alternativ och bekräfta åtgärder.
10	 <b>Tillbaka</b> -knapp - används för att återgå till föregående meny eller vy. Du kan lämna alla menyer genom att trycka in och hålla kvar denna knapp.
11	Bildskärm.

## Kamerans framsida, sida och undersida

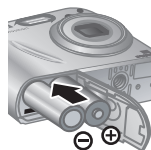


1	Blixt.
2	Självtvölösarlampa.
3	Mikrofon.
4	Stativfäste.
5	Docknings-/USB-uttag.
6	Batteri-/minneskortfack.

## 2 Göra i ordning kameran

### Sätta i batterier

1. Öppna batteri-/minneskortfacket genom att skjuta haken åt sidan enligt symbolen på luckan.
2. Sätt i de två AA-batterierna.
3. Stäng luckan till batteri-/minneskortfacket.



**Anmärkning** Om du använder laddningsbara NiMH-batterier ska du fulladda batterierna innan du använder dem första gången. Stäng av kameran innan du tar ut batterierna.



Batteriets livslängd beror på typ av batteri och hur du använder kameran. Fotolitiumpoch NiMH-batterier håller längre än alkaliska batterier. Fullständig information finns i bilaga A i den elektroniska användarhandboken.

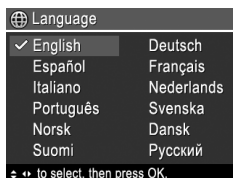
Den faktiska batteridriftstiden kan variera beroende på typen av användning.

### Slå på kameran

Slå på kameran genom att trycka på knappen ON/OFF.

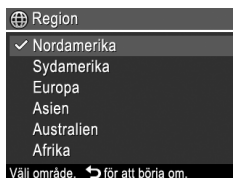
## Välja språk

Använd ▲▼ ◀▶ för att välja önskat språk och tryck sedan på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .



## Ställa in region

Tillsammans med inställningen av **Språk** avgör inställningen av **Region** vilket datumformat som ska vara standard.

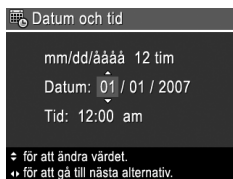


Använd ▲▼ för att välja önskad region och tryck sedan på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .

## Ställa in datum och tid

Om du ställer in rätt datum och tid blir det enklare att hitta bilderna när du har överfört dem till datorn. Bilderna får då rätt datum och klockslag om du använder funktionen för datum- och tidsstämpel.

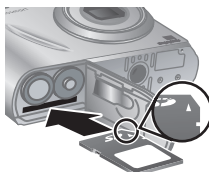
1. Använd ▲▼ för att justera det markerade värdet.
2. Använd ◀▶ för att gå till de andra värdena och upprepa steg 1 tills datum och tid är korrekt inställda.
3. Tryck på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  när datum, tid och formatinställningar är korrekta och tryck sedan på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  för att bekräfta.















## Installera och formatera ett minneskort (tillval)

Minneskort av SD-typ (Secure Digital), standard och höghastighet, 32 MB till 2 GB, kan användas.

1. Stäng av kameran och öppna batteri-/minneskortfacket.
2. Sätt in minneskortet (tillval) i det tunna facket som på bilden. Se till att minneskortet snäpper fast ordentligt.
3. Stäng luckan till batteri-/minneskortfacket och slå på kameran.



Formatera alltid nya minneskort innan du använder dem första gången. Vid formateringen tas alla bilder bort från minneskortet. Se därför till att överföra eventuella bilder innan du formaterar minneskortet.

1. När kameran är påslagen skjuter du   till .
2. Tryck på .
3. Använd   för att välja **Formatera kort** från undermenyn **Radera** och tryck sedan på  .
4. Använd   för att välja **Ja** och tryck sedan på   för att formatera kortet.

När du har installerat ett minneskort sparas alla nya bilder och videoklipp på kortet, inte i kamerans interna minne.

Du måste ta bort minneskortet om du vill använda kamerans interna minne och visa bilder som sparats där.

## Installera programvaran

HP Photosmart-programvaran har funktioner för att överföra foton och videoklipp till datorn samt funktioner för att redigera sparade bilder (ta bort röda ögon, rotera, beskära, ändra storlek, justera kvalitet, lägga till färger och specialeffekter med mera).

För att du ska kunna installera HP Photosmart-programvaran måste din dator uppfylla de systemkrav som anges på kameraförpackningen.

Om du får problem med att installera eller använda HP Photosmart-programvaran finns mer information på Hewlett-Packards webbplats för teknisk support:  
**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.

### Windows

1. Avsluta alla program och inaktivera tillfälligt eventuella viruskyddsprogram.
2. Mata in HP Photosmart Software CD i cd-enheten och följ anvisningarna på skärmen. Om installationsskärmen inte visas klickar du på **Start, Kör** och skriver **D: \Setup.exe** där **D** är cd-enhetens enhetsbokstav. Klicka sedan på **OK**.
3. Aktivera viruskyddsprogrammet igen när programvaran har installerats.

### Macintosh


1. Mata in HP Photosmart Software CD i cd-enheten.
2. Dubbelklicka på cd-ikonen på datorns skrivbord.
3. Dubbelklicka på installationsprogrammets ikon och följ anvisningarna på skärmen.

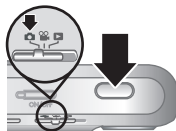
# 3 Ta bilder och spela in videoklipp

Skjut    till antingen  om du vill ta bilder eller  om du vill spela in videoklipp.

## Ta en bild


Du kan ta en bild när kameran är inställd på  **Bildtagning**.

1. Skjut    till .
2. Rama in motivet på bildskärmen.
3. Tryck ned **slutarknappen** till hälften så att fokus och exponering mäts och låses. Fokusramen på bildskärmen blir grön när fokus är låst.
4. Tryck ned **slutarknappen** hela vägen när du vill ta bilden.

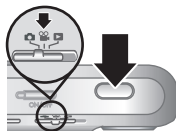


När du tagit en bild visas den en kort stund på kamerans **bildskärm**.

## Spela in ett videoklipp

Du kan spela in en video i läget  **Videoinspelning**.

1. Skjut    till .
2. Rama in motivet på bildskärmen.
3. Tryck ned **slutarknappen** till hälften så att fokus mäts och låses. Fokusramen på bildskärmen blir grön när fokus är låst.





4. Tryck ned **slutarknappen** hela vägen för att starta inspelningen.
5. När du vill avsluta inspelningen trycker du ned **slutarknappen** och släpper den igen.

När du spelat in ett videoklipp visas det en kort stund på kamerans **bildskärm**.

# 4 Granska och ta bort bilder och videoklipp

## Granska bilder och videoklipp

Du kan granska bilder och videoklipp i läget












### Uppspelning.

1. Skjut    till .
2. Navigera genom bilder och videoklipp med  . Om du vill spela upp en video trycker du på  så fort den första rutan i klippet visas på bildskärmen.

**Anmärkning** Om du vill höra ljud som spelats in med videoklipp måste du överföra klippen till datorn.

## Radera en bild

Du kan radera enstaka bilder under **Uppspelning**:

1. Skjut    till .
2. Använd   för att välja en bild eller ett videoklipp.
3. Tryck på .
4. Använd   för att välja **Denna bild** från undermenyn **Radera** och tryck sedan på  .

# 5 Överföra och skriva ut bilder

## Överföra bilder

Använd den här proceduren när du vill överföra bilder och videoklipp till datorn.

**Tips** Du kan även utföra den här åtgärden med en HP Photosmart kameradockningsstation (tillval) (se användarhandboken för dockningsstationen).

1. Stäng av kameran.
2. Anslut kameran till datorn med USB-kabeln som medföljde kameran.
3. Slå på kameran och överför bilderna enligt anvisningarna på datorskärmen. Om du har installerat HP Photosmart-programvaran och behöver mer information kan du gå till hjälpfunktionen i HP Photosmart-programvaran.



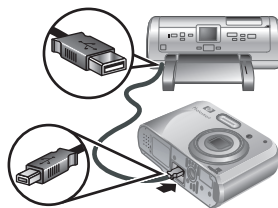
## Skriva ut bilder från kameran


Du kan ansluta kameran direkt till en PictBridge-certifierad skrivare och skriva ut stillbilder.



1. Kontrollera att skrivaren är på, att det finns papper i skrivaren och att det inte finns några felmeddelanden från skrivaren.

2. Stäng av kameran, koppla ihop kameran och skrivaren med med USB-kabeln som medföljde kameran och slå sedan på kameran igen.












3. När kameran är ansluten till skrivaren visar bildskärmen en bild. Använd ◀▶ för att välja den bild du vill skriva ut.
4. Tryck på Menu  
OK.
5. I menyn **Utskriftsalternativ** väljer du **Skriv ut denna bild nu** för att starta utskriften.  
 visas på den valda bilden på bildskärmen för att indikera att bilden håller på att skrivas ut.
6. När skrivaren har skrivit ut bilden ska du koppla bort kameran från skrivaren.

Om du vill veta mer om andra utskriftsalternativ, se den elektroniska användarhandboken eller alternativet **Kamerahjälp** i valfri meny.

# 6 Snabbgenomgång av kameran




Använd det här kapitlet som en snabbgenomgång av kamerans funktioner. Mer information om kamerans funktioner finns i den elektroniska användarhandboken eller i kamerahjälpen.


## Bildtagning, Videoinspelning och Uppspelning






- Med **Bildtagning** kan du ta bilder med hjälp av bildskärmen. Du aktiverar **Bildtagning** genom att skjuta   till .
- Med **Videoinspelning** kan du spela in videoklipp med hjälp av bildskärmen. Du aktiverar **Videoinspelning** genom att skjuta   till .
- I **Uppspelning** kan du granska och radera bilder och videoklipp. Du aktiverar **Uppspelning** genom att skjuta   till .

## Kameramenyer







Med hjälp av menyer kan du justera kamerainställningarna, arbeta med bilder och nå kamerahjälpen.

- Inom en meny använder du   för att gå till de olika alternativen.
- Du kan avsluta menyn när som helst genom att trycka på .







 **Bildtagningsmeny** - låter dig justera kamerainställningar som påverkar egenskaperna hos de bilder som du kommer att ta med kameran i fortsättningen. Du når denna meny genom att skjuta

  till  och sedan trycka på   . Du kan välja bland följande alternativ:

- Fotograferingsläge (Auto, Närbild, Bildstabilisering, Teater, Landskap, Porträtt, Rörelse, Nattporträtt, Solnedgång)
- Självutlösare
- Bildkvalitet
- Bildserie
- Datum- och tidsstämpel
- Kamerakonfiguration
- Kamerahjälp






 **Videoinspelningsmeny** - låter dig justera kamerainställningar som påverkar egenskaperna hos de videoklipp som du kommer att spela in med kameran i fortsättningen. Du når denna meny genom att skjuta   till  och sedan trycka på   . Du kan välja bland följande alternativ:

- Självutlösare
- Kamerakonfiguration
- Kamerahjälp

 **Uppspelningsmeny** - låter dig arbeta med bilderna. Du når denna meny genom att skjuta   till  och sedan trycka på   . Du kan välja bland följande alternativ:

- Ta bort röda ögon
- Design Gallery (Modifiera färg, Lägg till ramar, Beskär, Roter)
- Photosmart Express (Skriv ut, Dela, Beställ kopior online)
- Favoriter

- Visa bildspel
- Flytta bilder till minneskortet
- Kamerakonfiguration
- Kamerahjälp

 **Kamerakonfigurationsmeny** - låter dig ändra kamerans funktionssätt. Du når denna meny genom att trycka på  från ,  eller  och därefter välja **Kamerakonfiguration**. Du kan välja bland följande alternativ:

- Ljusstyrka på skärmen
- Kameraljud
- Datum och tid
- USB-konfiguration
- Språk

**? Kamerahjälpmeny** - ger beskrivningar av kamerans funktioner samt fotograferingstips. Du når denna meny genom att trycka på  från ,  eller  och därefter välja **Kamerahjälp**. Du kan välja bland följande alternativ:




- Tio bästa tipsen
- Kameratillbehör
- Kameraknappar
- Använda fotograferingslägen
- Använda Design Gallery
- Använda Photosmart Express
- Skriva ut bilder
- Spela in videoklipp
- Granska bilder och video
- Märka favoriter
- Radera bilder

- Överföra bilder
- Batterihantering
- Att få hjälp
- Rundtur bland kamerans funktioner
- Genvägar i kameran
- Om

### Förlänga batteriets livstid

Bildskärmen stängs av efter en stunds inaktivitet i syfte att spara batterierna. Du kan aktivera den igen genom att trycka på valfri knapp. Kameran stängs av efter fem minuters inaktivitet.

Så här förlänger du batteriernas livstid:

- Ställ in Ljusstyrka på skärmen på Låg (närmare detaljer finns i den elektroniska användarhandboken).
- Ställ in kameran på Autoblixt (närmare detaljer finns i den elektroniska användarhandboken).
- Använd optisk zoom, videoinspelning och bildskärmen sparsamt.
- Om du slår på kameran enbart för att titta på bilder ska du skjuta   till  och därefter slå på kameran i läget Uppspelning så att den slås på utan att fälla ut objektivet.
- När du för över eller skriver ut bilder ska du placera kameran i en HP Photosmart-dockningsstation (tillval) kopplad till nätström.



# HP Photosmart M437/M537 digitalkamera

Dansk



## Juridiske bemærkninger

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er anført i den udtrykkelige garanti der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet i dette dokument bør fortolkes således at det udgør en ekstra garanti. HP kan ikke gøres ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller undladelser i dette dokument.

Windows® er et amerikansk registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation.



SD-logoet er et varemærke tilhørende dets ejer.



### Bortskaffelse af brugt udstyr fra private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller emballagen betyder at produktet ikke må smides ud sammen med det almindelige husholdningsaffald. Det er dit ansvar at bortskaffe udstyret ved at indlevere det på en genbrugsstation for elektrisk udstyr. Ved at indlevere og genbruge udstyret når det skal bortskaffes, hjælper du med at bevare naturlige ressourcer og sikre at det genbruges på en måde som ikke skader folkesundheden og miljøet. Du kan få flere oplysninger om hvor du kan aflevere udstyret til genbrug, hos de lokale myndigheder, den lokale genbrugsstation eller i butikken hvor du købte produktet.

**Skriv følgende informationer ned, så du har dem hvis du skulle få brug for dem senere:**

- Modelnummeret (findes på kameraets forside):  
\_\_\_\_\_
- Serienummeret (findes på kameraets underside):  
\_\_\_\_\_
- Købsdato: \_\_\_\_\_

# Indhold

<b>1</b>	<b>Introduktion</b> .....	4
	Sådan åbner du den elektroniske brugervejledning.....	5
	Kameraets overside og bagside.....	6
	Kameraets forside, side og underside.....	7
<b>2</b>	<b>Konfiguration af kameraet</b> .....	9
	Sådan sættes batterierne i.....	9
	Sådan tænder du for kameraet.....	9
	Valg af sprog.....	10
	Indstilling af område.....	10
	Indstilling af dato og klokkeslæt.....	10
	Isætning og formatering af hukommelseskort.....	11
	Installation af softwaren.....	12
<b>3</b>	<b>Om at tage billeder og optage videoklip</b> .....	14
	Sådan tager du billeder.....	14
	Sådan optager du et videoklip.....	14
<b>4</b>	<b>Gennemsyn og sletning af billeder og videoklip</b> .....	16
	Sådan ser du billeder og videoklip.....	16
	Sådan sletter du et billede.....	16
<b>5</b>	<b>Overførsel og udskrivning af billeder</b> .....	17
	Overførsel af billeder.....	17
	Udskrivning af billeder fra kameraet.....	17
<b>6</b>	<b>Oversigt over kameraets funktioner</b> .....	19

# 1 Introduktion

Denne vejledning indeholder de oplysninger du skal bruge for at komme i gang med at bruge kameraets væsentligste funktioner. Der er mere detaljerede oplysninger om kameraets funktioner i den elektroniske brugervejledning (se *Sådan åbner du den elektroniske brugervejledning* på side 5).

Introduktionshåndbog	Elektronisk brugervejledning
<p>I denne trykte vejledning er der oplysninger om:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvordan du hurtigt kommer i gang med at bruge kameraet</li><li>• Installation af HP Photosmart-softwaren</li><li>• Kameraets grundliggende funktioner.</li></ul>	<p>I den elektroniske brugervejledning er der:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Beskrivelser af alle kameraets funktioner</li><li>• Oplysninger om batteriet, bl.a.:<ul style="list-style-type: none"><li>– Forlængelse af batterilevetiden</li><li>– Understøttede batterityper</li><li>– En beskrivelse af batteriindikatorerne</li></ul></li><li>• Beskrivelse af hvordan man får hjælp af HP</li><li>• Fejlretning</li><li>• Oplysninger om kameraets specifikationer</li></ul>

# Sådan åbner du den elektroniske brugervejledning



Den elektroniske brugervejledning findes på cd'en med HP Photosmart-softwaren.

Sådan får du vist brugervejledningen:

1. Sæt cd'en med HP Photosmart-softwaren i computerens cd-rom-drev.
2. **Windows:** Klik på **Vis brugervejledning** i installations-cd'ens hovedskærbillede.  
**Macintosh:** Åbn **readme**-filen i mappen **docs** på cd'en.

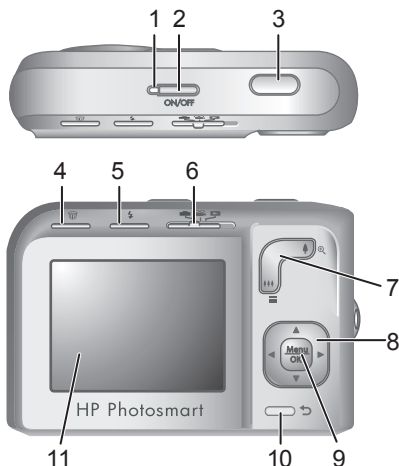
Den elektroniske brugervejledning overføres også til computeren når du installerer HP Photosmart-softwaren. Sådan får du vist brugervejledningen når den er overført til computeren:

- **Windows:** Åbn **HP Solution Center**, og klik derefter på **Hjælp og support**.
- **Macintosh:** Åbn **HP Device Manager**, og vælg **Brugervejledning** i genvejsmenuen **Oplysninger og indstillinger**.


## Sådan får du hjælp

- På **www.hp.com** er der værktøjer samt gode råd om hvordan du kan få mere ud af kameraet. På websiden skal du klikke på **Learn About: Digital Photography** (siden findes kun på engelsk).
- På **www.hp.com/support** er der adgang til produkthjælp, diagnostik og drivere der kan downloades, døgnet rundt.
- Der er oplysninger om hvordan HP Photosmart-softwaren bruges, i den elektroniske hjælp.

## Kameraets overside og bagside

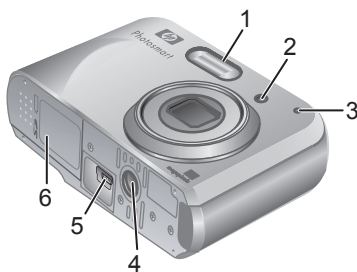


Dansk

1	Strømindikator.
2	ON/OFF (knap).
3	<b>Udløser.</b>
4	 <b>Slet</b> (knap) – aktiverer <b>slettefunktionen</b> mens kameraet er indstillet til <b>Afspilning</b> .
5	 <b>Blitz</b> (knap) – åbner blitzindstillingerne når kameraet er indstillet til  <b>Fotografering</b> . Indstillingerne er Automatisk, Reduktion af røde øjne, Blitz til og Blitz fra.
6	  <b>Fotografering/Videooptagelse/Afspilning</b> (funktionsvælger) – skifter mellem  <b>Fotografering</b> ,  <b>Videooptagelse</b> og  <b>Afspilning</b> (se <i>Fotografering, videooptagelse og afspilning</i> på side 19).

7	<b>Zoomknap</b> (digital og optisk zoom) – indstil kameraet til <b>Fotografering</b> eller <b>Videoptagelse</b> , og tryk på ▲ for at zoome ind, eller tryk på ▲▲▲ for at zoome ud. Når kameraet er indstillet til <b>Afspilning</b> , kan du trykke på 🔍 for at forstørre det valgte billede eller trykke på 📄 for at se miniaturer af billederne.
8	▲▼ og ◀▶ (knapper) – bruges til at skifte mellem menupunkter og mellem billeder.
9	$\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ (knap) – bruges til at åbne kameraets menuer, vælge indstillinger og bekræfte handlinger.
10	↶ <b>Tilbage</b> (knap) – du kommer tilbage til den forrige menu eller funktion. Hold knappen nede hvis du vil lukke alle menuer.
11	Display.

## Kameraets forside, side og underside



1	Blitz.
2	Indikator for selvudløser.
3	Mikrofon.

4	Stativgevind.
5	Stik til dok/usb-kabel.
6	Dæksel til batterier/hukommelseskortet.

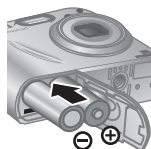
Dansk



## 2 Konfiguration af kameraet

### Sådan sættes batterierne i

1. Åbn dækslet til batterihuset/hukommelseskortet ved at skubbe låsen som vist på dækslet.
2. Sæt to AA-batterier i.
3. Luk dækslet til batterihuset/hukommelseskortet.



**Bemærk!** Hvis du bruger genopladelige NiMH-batterier, bør du lade dem helt op inden de tages i brug. Husk at slukke kameraet inden du fjerner batterierne igen.



Batterilevetiden påvirkes af hvordan kameraet bruges, og hvilke batterier der anvendes. Litium- og NiMH-batterier holder længere end alkaliske. Der er mere detaljerede oplysninger i Tillæg A i den elektroniske brugervejledning.

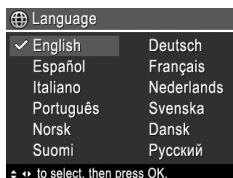
Den faktiske batterilevetid varierer også efter hvordan kameraet bruges.

### Sådan tænder du for kameraet

Når du vil tænde kameraet, skal du trykke på ON/OFF-knappen.

## Valg af sprog

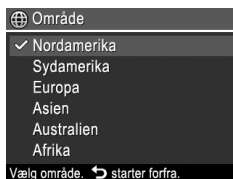
Brug ▲▼ ◀▶ til at vælge sprog, og tryk derefter på <sup>Menu</sup> <sub>OK</sub> .



## Indstilling af område

Indstillingerne **Sprog** og **Område** er afgørende for datoformatet.

Brug ▲▼ til at vælge det område du befinder dig i, og tryk derefter på <sup>Menu</sup> <sub>OK</sub> .



## Indstilling af dato og klokkeslæt

Hvis du indstiller dato og klokkeslæt nøjagtigt, vil det være nemmere at finde de enkelte billeder når du har overført dem til computeren. Samtidig er du sikker på at billederne påtrykkes det rigtige tidspunkt og klokkeslæt, hvis du bruger den funktion.

1. Brug ▲▼ til at justere den markerede værdi.
2. Brug ◀▶ til at flytte markøren til de andre punkter, og gentag trin 1 indtil både dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.

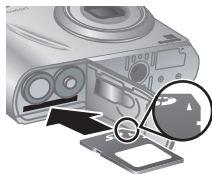


3. Tryk på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  når dato, klokkeslæt og datoformat er korrekte, og tryk så på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  en gang til for at bekræfte det.

## Isætning og formatering af hukommelseskort

Kameraet understøtter både almindelige og High Speed-hukommelseskort af typen SD (Secure Digital) mellem 32 MB og 2 GB.

1. Sluk kameraet, og åbn dækslet til batterihuset/hukommelseskortet.
2. Sæt hukommelseskortet, der købes separat, i det mindste af rummene, som vist. Sørg for at hukommelseskortet falder i hak.
3. Luk dækslet til batterihuset/hukommelseskortet, og tænd for kameraet.



Et nyt hukommelseskort skal altid formateres inden det bruges første gang. Under formateringen slettes alle billeder på hukommelseskortet, så du skal sørge for først at overføre dem til computeren.

1. Tænd kameraet, og skub hen på .
2. Tryk på .
3. I undermenuen til **Slet** skal du trykke på  $\blacktriangle$  $\blacktriangledown$  indtil **Formatér kortet** er markeret, og derefter trykke på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
4. Tryk på  $\blacktriangle$  $\blacktriangledown$  så **Ja** er markeret, og tryk derefter på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  for at formatere kortet.

Når du har sat et hukommelseskort i kameraet, gemmes nye billeder og videoklip på det og ikke i den interne hukommelse.

Hvis du vil benytte den interne hukommelse, eller se de billeder der evt. er gemt der, skal du først slukke kameraet og tage hukommelseskortet ud.

## Installation af softwaren

HP Photosmart-softwaren rummer funktioner til at overføre billeder og videoklip til computeren og til at redigere billeder med (ved fx at fjerne røde øjne, rotere og dreje billeder, ændre billedstørrelsen, justere billedkvaliteten, tilføje farver og særlige effekter m.m.).

For at kunne installere HP Photosmart-softwaren, skal din computer opfylde systemkravene, der er angivet på kameraets emballage.

Hvis du har problemer med at installere eller bruge HP Photosmart-softwaren, kan du få hjælp på HP's website for teknisk support: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Windows

1. Luk alle programmer, og deaktiver antivirus-softwaren midlertidigt.
2. Læg HP Photosmart-software-cd'en i cd-drevet, og følg anvisningerne på skærmen. Hvis installationsprogrammet ikke startes automatisk, skal du klikke på **Start**, derefter på **Kør** og skrive **D:\Setup.exe**, hvor **D** står for dit cd-rom-drev, og endelig klikke på **OK**.
3. Når softwaren er installeret, skal du huske at aktivere antivirus-softwaren igen.


## Macintosh

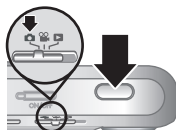
1. Sæt cd'en med HP Photosmart-softwaren i cd-rom-drevet.
2. Dobbeltklik på cd-ikonet på computerens skrivebord.
3. Dobbeltklik på installationsikonet, og følg anvisningerne på skærmen.





# 3 Om at tage billeder og optage videoklip

Skub    hen på enten , hvis du vil tage billeder, eller , hvis du vil optage et videoklip.

## Sådan tager du billeder


Når kameraet er indstillet til  **Fotografering**, kan du tage billeder.

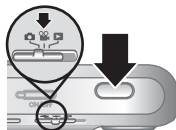






1. Skub    hen på .
2. Sørg for at motivet er vist på displayet.
3. Tryk **udløserknappen** halvvejs ned for at måle og låse afstandsindstillingen og eksponeringstiden. De firkantede parenteser på displayet bliver grønne når afstanden er låst.
4. Tryk **udløseren** helt ned for at tage billedet.

Når du har taget billedet, vises det kort på **displayet**.

## Sådan optager du et videoklip

Når kameraet er indstillet til  **Videoptagelse**, kan du optage videoklip.



1. Skub    hen på .
2. Sørg for at motivet er vist på displayet.
3. Tryk **udløseren** halvvejs ned for at måle afstanden og låse indstillingen. De firkantede parenteser på displayet bliver grønne når afstanden er låst.
4. Tryk **udløseren** helt ned, så starter optagelsen.








5. Når du vil stoppe videooptagelsen, skal du atter trykke på **udløseren** og slippe den igen.

Når du har optaget videoklipet, vises det kort på **displayet**.

# 4 Gennemsyn og sletning af billeder og videoklip

## Sådan ser du billeder og videoklip












Du kan se billeder og videoklip når kameraet er indstillet til **Afspilning**.

1. Skub    hen på .
2. Brug   til at gennemse de enkelte billeder og videoklip. Hvis du vil afspille et videoklip, skal du trykke på  når det første billede i klippet vises på displayet.

**Bemærk!** Hvis du vil høre videoklippets lydspor, skal du overføre det til computeren.

## Sådan sletter du et billede

Du kan slette billeder når kameraet er indstillet til **Afspilning**:

1. Skub    hen på .
2. Brug   til at vælge et billede eller videoklip.
3. Tryk på .
4. I undermenuen til **Slet** skal du trykke på   indtil **Dette billede** er markeret, og derefter trykke på  .



# 5 Overførsel og udskrivning af billeder

## Overførsel af billeder

Du kan bruge den følgende procedure til at overføre billeder og videoklip til computeren.

**Tip!** Du kan også overføre billeder til en computer vha. en HP Photosmart-dok (der er flere oplysninger i brugervejledningen til dokken).

1. Sluk kameraet.
2. Slut kameraet til computeren vha. det medfølgende usb-kabel.
3. Tænd for computeren, og følg anvisningerne på skærmen for at overføre billederne til computeren.



Hvis du har installeret HP Photosmart-softwaren, er der flere oplysninger i hjælpen til den.

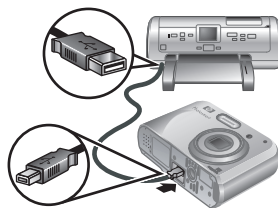
## Udskrivning af billeder fra kameraet

Kameraet kan sluttes til alle PictBridge-kompatible printere, så billederne kan udskrives.



1. Kontroller at printeren er tændt, at der er papir i skuffen, og at der ingen fejlmeddelelser er.













2. Sluk for kameraet, slut det til printeren vha. det medfølgende usb-kabel, og tænd for kameraet.
3. Når kameraet er sluttet til printeren, vises der et billede på displayet. Brug ◀▶ til at markere det billede som skal udskrives.
4. Tryk på  $\begin{matrix} \text{Menu} \\ \text{OK} \end{matrix}$ .
5. Vælg **Udskriv dette billede** i menuen **Udskriftsindstillinger**, så starter udskrivningen. På displayet vises ikonet  oven på det valgte billede som tegn på at det udskrives.
6. Når billedet er udskrevet, kan du afbryde forbindelsen mellem kameraet og printeren.



# 6 Oversigt over kameraets funktioner




Dette kapitel kan bruges til hurtigt at danne sig et overblik over kameraets funktioner. Hvis du vil vide mere om disse funktioner, kan du læse mere i den elektroniske brugervejledning eller den indbyggede hjælp i kameraet.


## Fotografering, videooptagelse og afspilning

- Når kameraet er indstillet til **Fotografering**, kan du bruge displayet til at stille ind på motivet. **Fotografering** aktiveres ved at skubbe    hen på .
- Når kameraet er indstillet til **Videooptagelse**, kan du bruge displayet til at stille ind på motivet. **Videooptagelse** aktiveres ved at skubbe    hen på .
- Når indstillingen **Afspilning** er aktiveret, kan du se og slette billeder og videoklip. **Afspilning** aktiveres ved at skubbe    hen på .

## Kameramenuer








I menuerne kan du ændre kameraets indstillinger, bearbejde billederne og aktivere kameraets hjælpefunktion.

- Når den ønskede menu er åben, skal du bruge   til at markere de forskellige menupunkter.
- Du lukker menuen ved at trykke på .








 I menuen **Fotografering** kan du justere de kameraindstillinger der påvirker hvordan billederne og videoklippene kommer til at se ud. Du åbner menuen ved

at skubbe    hen på  og derefter trykke på   . Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Optagefunktioner (Automatisk, Nærbillede, Billedstabilisering, Teater, Landskab, Portræt, Action, Natportræt, Solnedgang)
- Selvudløser
- Billedkvalitet
- Billedserie
- Trykt dato og klokkeslæt
- Konfiguration
- Hjælp






 I menuen **Videoptagelse** kan du justere de kameraindstillinger der påvirker hvordan de videoklip som optages fremover, kommer til at se ud. Du åbner menuen ved at skubbe    hen på  og derefter trykke på   . Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Selvudløser
- Konfiguration
- Hjælp






 I menuen **Afspilning** kan du arbejde med billederne. Du åbner menuen ved at skubbe    hen på  og derefter trykke på   . Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Fjern røde øjne
- Design (Farveændring, Tilføj ramme, Beskæring, Roter)
- Photosmart Express (Udskriv, Deling, Bestil billeder online)
- Foretrukne

- Se lysbilledshow
- Flyt billeder til kort
- Konfiguration
- Hjælp

 I menuen **Konfiguration** kan du ændre den måde kameraet fungerer på. Du åbner menuen ved at trykke på  mens kameraet er indstillet til enten ,  eller , og derefter vælge **Konfiguration**. Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Displayets lysstyrke
- Kameralyde
- Dato og klokkeslæt
- Usb-konfiguration
- Sprog

 I menuen **Hjælp** kan du finde beskrivelser af kameraets funktioner og gode råd om at tage billeder. Du åbner menuen ved at trykke på  mens kameraet er indstillet til enten ,  eller , og derefter vælge **Hjælp**. Du kan vælge mellem følgende muligheder:




- Ti gode råd
- Kameratilbehør
- Kameraets knapper
- Brug af optagefunktioner
- Brug af menuen Design
- Brug af Photosmart Express
- Udskrivning af billeder
- Optagelse af videoklip
- Gennemsyn af billeder og videoklip
- Mærkning af foretrukne
- Sletning af billeder

- Overførsel af billeder
- Håndtering af batterier
- Sådan får du hjælp
- Gennemgang af kameraets funktioner
- Kameragenveje
- Om

## Forlængelse af batterilevetiden

Når kameraet ikke har været brugt i et stykke tid, slukkes displayet for at spare på batterierne. Når du trykker på en vilkårlig knap, aktiveres kameraet igen. Når kameraet ikke er blevet brugt i fem minutter, slukkes det.

Du kan forlænge batterilevetiden yderligere ved at:

- Indstille Displayets lysstyrke til Lav (i brugervejledningen kan du læse hvordan).
- Vælge indstillingen Automatisk blitz (i brugervejledningen kan du læse hvordan).
- Undlade at benytte den optiske zoom, optage videoklip og have displayet tændt mere end højst nødvendigt.
- Skubbe   over på  når du tænder kameraet hvis du kun vil se men ikke tage billeder; så tændes det med funktionen Afspilning aktiveret, og uden at objektivet køres frem.
- Anbring kameraet i en HP Photosmart-dok som er tilsluttet lysnettet, når du udskriver eller overfører billeder til computeren.

# HP Photosmart M437/M537 digitalkamera

Norsk



## Juridiske merknader

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene for produkter og tjenester fra HP er angitt i garantierklæringene som følger med slike produkter eller 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.

Windows® er et registrert varemerke i USA for Microsoft Corporation.



SD-logoen er et varemerke for eieren.



### **Avhending av gammelt utstyr av brukere i private husholdninger i Den europeiske union**

— Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke må kastes sammen med husholdningsavfall. I stedet er det ditt ansvar å avhende det gamle utstyret ved å levere det til en miljøstasjon eller et utpekt innsamlingssted for resirkulering av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr. Særskiilt innsamling og resirkulering av det gamle utstyret ved avhending vil bidra til bevaring av naturressurser og sørge for at utstyret blir resirkulert på en måte som beskytter folkehelsen og miljøet. Ta kontakt med kommunale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor eller forretningen hvor du kjøpte produktet for å få mer informasjon om hvor du skal levere det gamle utstyret til resirkulering.

### **Fyll ut disse opplysningene slik at du har dem tilgjengelig:**

- Modellnummer (kameraets front): \_\_\_\_\_
- Serienummer (under kameraet): \_\_\_\_\_
- Kjøpsdato: \_\_\_\_\_



# Innhold

<b>1 Komme i gang</b> .....	4
Vise den elektroniske håndboken.....	4
Toppen og baksiden av kameraet.....	6
Forsiden, siden og undersiden av kameraet.....	7
<b>2 Konfigurere kameraet</b> .....	8
Sette inn batterier.....	8
Slå på kameraet.....	8
Velge språk.....	8
Angi region.....	9
Angi dato og klokkeslett.....	9
Sette inn og formatere et minnekort (tilleggsutstyr).....	10
Installere programvaren.....	10
<b>3 Ta bilder og ta opp videoklipp</b> .....	12
Ta bilder.....	12
Ta opp videoklipp.....	12
<b>4 Se på og slette bilder og videoklipp</b> .....	14
Se på bilder og videoklipp.....	14
Slette bilder.....	14
<b>5 Overføre og skrive ut bilder</b> .....	15
Overføre bilder.....	15
Skrive ut bilder fra kameraet.....	15
<b>6 Hurtigreferanse for kameraet</b> .....	17

# 1 Komme i gang

Denne trykte hurtigreferansen inneholder informasjonen du trenger for å komme i gang med å bruke viktige funksjoner i kameraet. Hvis du vil ha detaljert informasjon om kamerafunksjonene, kan du se i den elektroniske brukerhåndboken (se *Vise den elektroniske håndboken* på side 4).

Hurtigreferanse	Elektronisk brukerhåndbok
<p>Denne trykte veiledningen inneholder informasjon om følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Komme raskt i gang med å bruke kameraet</li><li>• Installere HP Photosmart-programvaren</li><li>• Bli kjent med kameraets grunnleggende funksjoner</li></ul>	<p>Den elektroniske håndboken inneholder følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Beskrivelser av alle kamerafunksjonene</li><li>• Batteriinformasjon, inkludert:<ul style="list-style-type: none"><li>– Forlenge batterilevetiden</li><li>– Batterityper som støttes</li><li>– En beskrivelse av strømindikator-ikonene</li></ul></li><li>• Få hjelp av HP</li><li>• Problemløsning</li><li>• Kameraspesifikasjoner</li></ul>

## Vise den elektroniske håndboken



Den elektroniske håndboken finnes på HP Photosmart Software CD.

Slik viser du brukerhåndboken:

1. Sett inn HP Photosmart Software-CD i datamaskinens CD-stasjon.
2. **På Windows-maskiner:** Klikk på **View User Guide** (vis brukerhåndbok) på hovedsiden på installerings skjerm bildet.  
**På Macintosh-maskiner:** Åpne filen **readme** (viktig) i mappen **docs** på CDen.

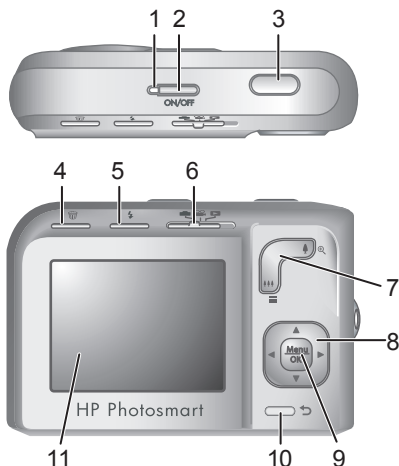
Den elektroniske brukerhåndboken kopieres også til datamaskinen når du installerer HP Photosmart-programvaren. Slik viser du brukerhåndboken etter at den er installert på datamaskinen:

- **På Windows-maskiner:** Åpne **HP Løsningssenter** og klikk på **Hjelp og støtte**.
- **På Macintosh-maskiner:** Åpne **HP Device Manager** (HP-enhetsbehandling) og velg **Camera User Guide** (brukerhåndbok for kameraet) på menyen **Information and Settings** (informasjon og innstillinger).





### Få hjelp

- Du finner tips og verktøy for mer effektiv bruk av kameraet på nettstedet **www.hp.com**. Her velger du **Learn About: Digital Photography** (bare på engelsk).
- Hvis du vil ha tilgang til produkthjelp, diagnostikk og nedlasting av drivere 24 timer i døgnet, kan du gå til **www.hp.com/support**.
- Hvis du trenger hjelp til HP Photosmart-programvaren, kan du se den elektroniske hjelpen til programvaren.

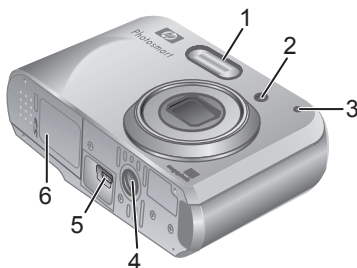
## Toppen og baksiden av kameraet



1	Strømlampe.
2	ON/OFF-knapp.
3	<b>Lukker</b> -knapp.
4	<b>Slett</b> -knapp – Gir tilgang til <b>Slett</b> -funksjonen i <b>Avspilling</b> .
5	<b>Blits</b> -knapp – Gir tilgang til blitsinnstillingene i <b>Fotografering</b> -modus. Innstillingene er Automatisk, Røde øyne, Blits på, Blits av.
6	<b>Fotografering/Videooptak/Avspilling</b> -velger – Veksler mellom <b>Fotografering</b> , <b>Videooptak</b> og <b>Avspilling</b> (se <i>Fotografering</i> , <i>Videooptak</i> og <i>Avspilling</i> på side 17).
7	<b>Zoom</b> -spak (digital og optisk) – Ved <b>Fotografering</b> eller <b>Videooptak</b> trykker du på  for å zoome inn eller på  for å zoome ut.

	<p>▲▲▲ for å zoome ut. Ved <b>Avspilling</b> trykker du på  for å forstørre det valgte bildet, eller  for å vise miniatyrer av bildene.</p>
8	<p>▲▼ og ◀▶-knapper – Brukes til å bla gjennom menyer og bilder.</p>
9	<p>-knapp – Brukes til å vise kameramenyer, velge alternativer og bekrefte handlinger.</p>
10	<p> <b>Tilbake</b>-knapp – Bringer deg tilbake til forrige meny eller visning. Trykk på den og hold for å gå ut av alle menyer.</p>
11	<p>Bildeskjerm.</p>

## Forsiden, siden og undersiden av kameraet

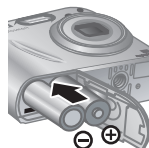


1	Blits.
2	Selvtløserlampe.
3	Mikrofon.
4	Stativfeste.
5	Dokkingstasjons-/USB-kontakt.
6	Batteri-/minnekortdeksel.

## 2 Konfigurere kameraet

### Sette inn batterier

1. Åpne batteri-/minnekortdekslet ved å skyve dekselsperren som angitt på batteri-/minnekortdekslet.
2. Sett inn to AA-batterier.
3. Lukk batteri-/minnekortdekslet.



**Merk** Hvis du bruker oppladbare NiMH-batterier, må du lade batteriene helt opp før du bruker dem første gang. Slå kameraet av før du tar ut batteriene.



Kamerabruk og batteritype vil påvirke batterilevetiden. Litiumbatterier for foto og NiMH-batterier gir lengre batterilevetid enn alkaliske batterier. Hvis du vil ha fullstendig informasjon, kan du se Tillegg A i den elektroniske brukerhåndboken.

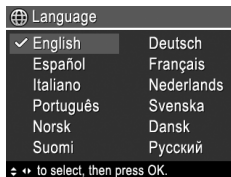
Den faktiske batterilevetiden kan variere med bruken.

### Slå på kameraet

Trykk på ON/OFF-knappen for å slå på kameraet.

### Velge språk

Bruk ▲▼ ◀▶ til å velge språket du ønsker, og trykk deretter på  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .

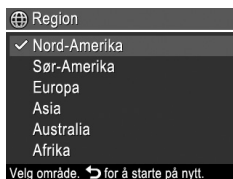


## Angi region

Sammen med **Språk**-innstillingen bestemmer **Region**-innstillingen standardformatet for datoer.

Bruk ▲▼ til å velge regionen du ønsker, og trykk deretter på

Menu  
OK



## Angi dato og klokkeslett

Riktig angivelse av dato og klokkeslett vil være til hjelp når du skal finne bilder du har overført til datamaskinen, og sikrer at bildene blir riktig merket hvis du bruker funksjonen for dato- og tidsstempel.

1. Bruk ▲▼ til å justere den merkede verdien.
2. Bruk ◀▶ for å flytte til de andre valgene, og gjenta trinn 1 til datoen og klokkeslettet er riktig angitt.

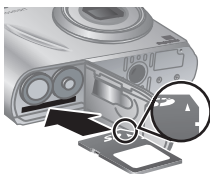


3. Trykk på Menu / OK når innstillingene for dato, klokkeslett og format er riktige, og trykk deretter på Menu / OK på nytt for å bekrefte.

## Sette inn og formatere et minnekort (tilleggsutstyr)

Dette kameraet støtter standard og høyhastighets SD-minnekort (Secure Digital) fra 32 MB til 2 GB.

1. Slå av kameraet og åpne batteri-/minnekortdekselet.
2. Sett inn minnekortet (tilleggsutstyr) i det minste sporet, som vist. Pass på at minnekortet klikker på plass.
3. Lukk batteri-/minnekortdekselet og slå på kameraet.



Nye minnekort må alltid formateres før de brukes første gang. Formatering fjerner alle bilder fra minnekortet, så pass på at du overfører eksisterende bilder før du formaterer.

1. Skyv til mens kameraet er slått på.
2. Trykk på .
3. Bruk til å velge **Formater kort** på undermenyen **Slett**, og trykk deretter på .
4. Bruk til å velge **Ja**, og trykk deretter på for å formatere kortet.

Når du setter inn et minnekort, lagres alle nye bilder og videoklipp på kortet i stedet for i internminnet.

Hvis du vil bruke internminnet og se på bilder som er lagret der, må du ta ut minnekortet.

## Installere programvaren

HP Photosmart-programvaren inneholder funksjoner for å overføre bilder og videoklipp til datamaskinen, samt



funksjoner for å endre lagrede bilder (fjerne røde øyne, rotere, beskjære, endre størrelse, justere bildekvalitet, legge til farger og spesialeffekter og mye mer).

For at du skal kunne installere HP Photosmart-programvaren må datamaskinen oppfylle systemkravene som er angitt på kameraets emballasje.

Hvis du har problemer med å installere eller bruke HP Photosmart-programvaren, finner du mer informasjon på Hewlett-Packards nettsted for teknisk støtte: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).






## Windows

1. Lukk alle programmer og deaktiver eventuell antivirusprogramvare.
2. Sett inn HP Photosmart Software CD i CD-stasjonen, og følg veiledningen på skjermen. Hvis installeringsvinduet ikke vises, klikker du på **Start** og **Kjør**, skriver **D:\Setup.exe** (der **D** er bokstaven til CD-stasjonen) og klikker på **OK**.
3. Når programvaren er ferdig installert, aktiverer du antivirusprogramvaren igjen.


## Macintosh





1. Sett inn HP Photosmart Software CD i CD-stasjonen.
2. Dobbeltklikk på CD-ikonet på datamaskinens skrivebord.
3. Dobbeltklikk på installeringsikonet, og følg deretter veiledningen på skjermen.

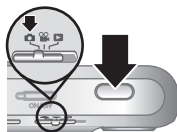
# 3 Ta bilder og ta opp videoklipp

Skyv    til enten  for å ta bilder eller til  for å ta opp videoklipp.

## Ta bilder

Du kan ta bilder når kameraet er i  **Fotografering**-modus.





1. Skyv    til .
2. Finn utsnittet på bildeskjermen.
3. Trykk **Lukker**-knappen halvveis ned for å måle og låse fokus og eksponering. Fokusklammene på bildeskjermen blir grønne når fokus er låst.
4. Trykk **Lukker**-knappen helt ned for å ta bildet.

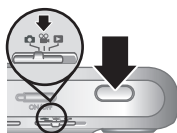


Når du har tatt et bilde, viser kameraet det et kort øyeblikk på bildeskjermen.

## Ta opp videoklipp

Du kan ta opp videoklipp når kameraet er i  **Videoopptak**-modus.

1. Skyv    til .
2. Finn utsnittet på bildeskjermen.
3. Trykk **Lukker**-knappen halvveis ned for å måle og låse fokus. Fokusklammene på bildeskjermen blir grønne når fokus er låst.
4. Trykk **Lukker**-knappen helt ned for å starte opptaket.










5. Trykk på og slipp **Lukker**-knappen igjen for å stoppe videoopptaket.

Når du har tatt opp et videoklipp, viser kameraet det et kort øyeblikk på bildeskjermen.

# 4 Se på og slette bilder og videoklipp

## Se på bilder og videoklipp











Du kan se på bilder og videoklipp i **Avspilling**-modus.

1. Skyv    til .
2. Bruk   til å bla gjennom bildene og videoklippene. Hvis du vil spille av et videoklipp, trykker du på  når det første skjermbildet i klippet vises på bildeskjermen.

**Merk** Hvis du vil høre lyden til videoklipp, må du overføre dem til datamaskinen.

## Slette bilder

Du kan slette enkeltbilder under **Avspilling**:

1. Skyv    til .
2. Bruk   til å velge et bilde eller videoklipp.
3. Trykk på .
4. Bruk   til å velge **Dette bildet** på undermenyen **Slett**, og trykk deretter på  .

# 5 Overføre og skrive ut bilder

## Overføre bilder

Bruk denne fremgangsmåten for å overføre bilder og videoklipp til datamaskinen.

**Tips** Du kan også gjøre dette med en HP Photosmart-dockingstasjon for kamera (tilleggsutstyr) (se brukerhåndboken for dockingstasjonen).

1. Slå av kameraet.
2. Koble kameraet til datamaskinen ved hjelp av USB-kabelen som fulgte med kameraet.
3. Slå på kameraet, og følg veiledningen på dataskjermen for å overføre bildene. Hvis du har installert HP Photosmart-programvaren og trenger mer informasjon, se Hjelp-funksjonen i HP Photosmart-programvaren.



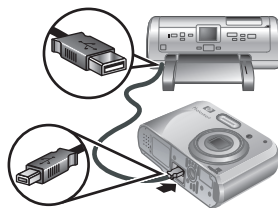
## Skrive ut bilder fra kameraet


Du kan koble kameraet til en PictBridge-sertifisert skriver for å skrive ut bilder.



1. Kontroller at skriveren er slått på og inneholder papir, og at det ikke er noen feilmeldinger for skriveren.

2. Slå av kameraet, koble kameraet til skriveren ved hjelp av USB-kabelen som fulgte med kameraet, og slå på igjen kameraet.















3. Når kameraet er koblet til skriveren, viser bildeskjermen et bilde. Bruk ◀▶ til å velge et bilde du vil skrive ut.
4. Trykk på Menu  
OK.
5. Velg **Skriv ut dette bildet nå** på **Utskriftsvalg-**menyen for å starte utskrift.  
 vises på det valgte bildet på bildeskjermen for å angi at bildet blir skrevet ut.
6. Når skriveren har skrevet ut bildet, kobler du kameraet fra skriveren.

Hvis du vil vite mer om andre utskriftsalternativer, kan du se i den elektroniske brukerhåndboken eller **Hjelp til kameraet**, som finnes på alle menyene.

# 6 Hurtigreferanse for kameraet




Bruk dette kapitlet som en hurtigreferanse for kamerafunksjonene. Hvis du vil vite mer om disse kamerafunksjonene, kan du se i den elektroniske brukerhåndboken eller kameraets hjelpefunksjon.






## Fotografering, Videoopptak og Avspilling



- Ved **Fotografering** kan du finne utsnittet for bilder på bildeskjermen. Du aktiverer **Fotografering** ved å skyve    til .
- Ved **Videoopptak** kan du finne utsnittet for video på bildeskjermen. Du aktiverer **Videoopptak** ved å skyve    til .
- Ved **Avspilling** kan du se på og slette bilder og videoklipp. Du aktiverer **Avspilling** ved å skyve    til .

## Kameramenyer


Ved hjelp av menyer kan du endre kamerainstillinger, arbeide med bilder og få hjelp til kameraet.






- Bruk   til å flytte til bestemte alternativer på en meny.
- Hvis du vil gå ut av en meny, kan du når som helst trykke på .

 **Fotograferingsmeny** – Gir mulighet til å endre kamerainstillinger som har innvirkning på egenskapene til bildene du skal ta med kameraet. Du åpner denne menyen ved å skyve    til  og


deretter trykke på   . Du kan velge blant følgende alternativer:






- Fotograferingsmodus (Automatisk, Nærbilde, Bildestabilisering, Teater, Landskap, Portrett, Bevegelse, Nattportrett, Solnedgang)
- Selvtløser
- Bildekvalitet
- Bildeserie
- Dato- og tidsstempel
- Kameraoppsett
- Hjelp til kameraet

 **Videoopptaksmeny** – Gir mulighet til å endre kamerainnstillinger som har innvirkning på egenskapene til videoklippene du skal ta opp med kameraet. Du åpner denne menyen ved å skyve

  til  og deretter trykke på   . Du kan velge blant følgende alternativer:

- Selvtløser
- Kameraoppsett
- Hjelp til kameraet






 **Avspillingsmeny** – Gir deg mulighet til å arbeide med bilder. Du åpner denne menyen ved å skyve

  til  og deretter trykke på   . Du kan velge blant følgende alternativer:

- Fjern røde øyne
- Designgalleri (Endre farger, Legg til rammer, Beskjær, Roter)
- Photosmart Express (Skriv ut, Del, Kjøp papirbilder online)
- Favoritter



- Vis lysbildevisning
- Flytt bilder til kort
- Kameraoppsett
- Hjelp til kameraet

 **Oppsettmeny** – Gir deg mulighet til å endre kameraets virkemåte. Du åpner denne menyen ved å trykke på  fra ,  eller  og deretter på **Kameraoppsett**. Du kan velge blant følgende alternativer:

- Skjermens lysstyrke
- Kameralyd
- Dato og klokkeslett
- USB-konfigurasjon
- Språk

 **Hjelpemeny** – Inneholder beskrivelser av kamerafunksjoner og tips om å ta bilder. Du åpner denne menyen ved å trykke på  fra ,  eller  og deretter på **Hjelp til kameraet**. Du kan velge blant følgende alternativer:





- De beste tipsene
- Kameratilbehør
- Kameraknapper
- Bruke fotograferingsmodi
- Bruke Designgalleri
- Bruke Photosmart Express
- Skrive ut bilder
- Ta opp videoklipp
- Se gjennom bilder og video
- Merke favoritter
- Slette bilder

- Overføre bilder
- Håndtere batterier
- Få hjelp
- Om kamerafunksjonene
- Kamerasnarveier
- Om

### **Forlengte batterilevetiden**

For å spare batteristrøm slår bildeskjermen seg av automatisk etter en periode med uvirksomhet. Kameraet aktiveres igjen når du trykker på en av knappene. Kameraet slås av etter en periode på 5 minutter med uvirksomhet.

Slik forlenger du batterienes levetid enda mer:

- Still Skjermens lysstyrke på Lav (du finner mer informasjon i den elektroniske brukerhåndboken).
- Still kameraet på automatisk blits (du finner mer informasjon i den elektroniske brukerhåndboken).
- Bruk optisk zoom, videoopptak og bildeskjermen så lite som mulig.
- Hvis du slår på kameraet bare for å vise bilder, skyver du    til , og slår deretter på kameraet i Avspilling-modus uten å aktivere linsen.
- Når du overfører eller skriver ut bilder, setter du kameraet i en HP Photosmart-dokkingstasjon (tilleggsutstyr) koblet til vekselstrøm.

# HP Photosmart M437/M537 - digitaalikamera

Suomi



## Oikeudelliset ilmoitukset

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. HP:n tuotteiden ja palveluiden takuut määritellään niiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta kattavampaa lisätakuuta. HP ei ole vastuussa tämän aineiston teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

Windows® on Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.



SD-logo on omistajansa tavaramerkki.



### Yksityiskotien jätteiden hävitys Euroopan unionin alueella

Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa kertoo, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen joukossa. Sen sijaan käyttäjän velvollisuus on hävittää tuote toimittamalla se tarkoitukseen osoitettuun sähkö- tai elektroniikkajätteen kierrätyspisteeseen. Hävitettävän jätteen keräys ja kierrätys hävitysaikana auttaa säästämään luonnonvaroja ja takaamaan, että laite kierrätetään tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Lisätietoja paikoista, jonne hävitettävä laite voidaan jättää kierrätettäväksi, saa kunnasta, jätehuoltopalvelusta huolehtivasta yrityksestä tai myymälästä, josta tuote on ostettu.

### Kirjoita seuraavat tiedot tulevia tarpeita varten:

- Mallinumero (kameran etupuolelta): \_\_\_\_\_
- Sarjanumero (kameran pohjasta): \_\_\_\_\_
- Ostopäivä: \_\_\_\_\_

# Sisältö

<b>1 Näin pääset alkuun.....</b>	<b>4</b>
Sähköisen Käyttäjän oppaan lukeminen.....	4
Kameran yläosa ja takaosa.....	6
Kameran etupuoli, sivu ja pohja.....	7
<b>2 Kameran ottaminen käyttöön.....</b>	<b>9</b>
Akkujen asentaminen.....	9
Virran kytkeminen kameraan.....	9
Kielen valitseminen.....	10
Alueen määrittäminen.....	10
Päivämäärän ja kellonajan asettaminen.....	10
Valinnaisen muistikortin asentaminen ja alustaminen.....	11
Ohjelmiston asentaminen.....	12
<b>3 Kuvien ottaminen ja videoleikkeiden tallentaminen.....</b>	<b>14</b>
Kuvan ottaminen.....	14
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	14
<b>4 Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen ja poistaminen.....</b>	<b>16</b>
Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen.....	16
Kuvan poistaminen.....	16
<b>5 Kuvien siirtäminen ja tulostaminen.....</b>	<b>17</b>
Kuvien siirtäminen.....	17
Kuvien tulostaminen kamerasta.....	17
<b>6 Kameran pikaohje.....</b>	<b>19</b>

# 1 Näin pääset alkuun

Tämä tulostettu Pikaopas sisältää tietoja kamerasi tärkeimmistä ominaisuuksista, joiden avulla voit aloittaa käytön. Yksityiskohtaisia tietoja kameran ominaisuuksista löydät sähköisestä Käyttäjän oppaasta (katso *Sähköisen Käyttäjän oppaan lukeminen*, sivu 4).

Pikaopas	Sähköinen Käyttäjän opas
<p>Tämän tulostetun oppaan avulla voit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aloittaa kameran käytön nopeasti</li> <li>• Asentaa HP Photosmart -ohjelmiston</li> <li>• Perehtyä kamerasi perusominaisuuksiin</li> </ul>	<p>Sähköinen Käyttäjän opas sisältää:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuvauksen kaikista kameran ominaisuuksista</li> <li>• Tietoja akuista, kuten:           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Akkujen keston pidentäminen</li> <li>– Tuetut akkutyypit</li> <li>– Tiedot virran merkkivaloista</li> </ul> </li> <li>• Tietoja avun saamisesta HP:ltä</li> <li>• Vianmääritys</li> <li>• Kameran tekniset tiedot</li> </ul>

## Sähköisen Käyttäjän oppaan lukeminen



Sähköinen Käyttäjän opas on HP Photosmart -ohjelmiston CD-levyllä.

Käyttäjän oppaan lukeminen:

1. Aseta HP Photosmart -ohjelmiston CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
2. **Windows:** Napsauta **Lue Käyttäjän opas** -painiketta asennusikkunan pääsivulla.  
**Macintosh:** Avaa **lueminut**-tiedosto CD-levyn **docs**-kansista.

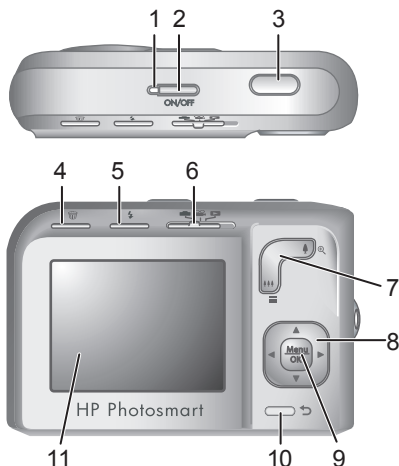
Sähköinen Käyttäjän opas kopioidaan myös tietokoneellesi, kun asennat HP Photosmart -ohjelmiston. Tietokoneelle kopioidun Käyttäjän oppaan lukeminen:

- **Windows:** Avaa **HP:n ratkaisukeskus** ja napsauta **Ohje ja tuki**.
- **Macintosh:** Avaa **HP:n laitehallinta** ja valitse **Kameran käyttäjän opas Tiedot ja asetukset** -ponnahdusvalikosta.

### Avun saaminen









- Vihjeitä ja työkaluja kameran tehokkaampaan käyttöön saat sivustosta **www.hp.com**. Valitse sieltä linkki **Learn About: Digital Photography** (vain englanninkielinen).
- Löydät tuotetuen, vianmäärittystiedot ja ladattavat tiedostot milloin tahansa osoitteesta **www.hp.com/support**.
- HP Photosmart -ohjelmiston käyttöön liittyviä ohjeita löydät ohjelmiston online-ohjeesta.

## Kameran yläosa ja takaosa

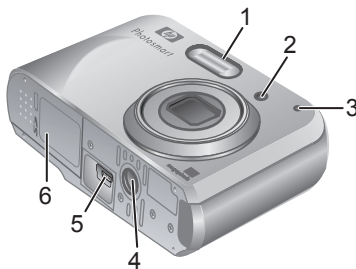


1	Virran merkkivalo
2	ON/OFF-painike
3	<b>Suljin</b> -painike
4	<b>Poista</b> -painike—Siirtyy <b>Toisto</b> -tilassa <b>Poista</b> -toimintoon.
5	<b>Salama</b> -painike—Siirtyy salama-asetuksiin <b>Kuvanotto</b> -valikosta. Asetukset ovat Automaattinen, Punasilmäisyys, Salama käytössä ja Salama ei käytössä.
6	<b>Kuvanotto/Videontallennus/Toisto</b> -valitsin—Vaihtaa valikkojen <b>Kuvanotto</b> , <b>Videontallennus</b> ja <b>Toisto</b> välillä (katso <i>Kuvanotto, videontallennus ja toisto</i> , sivu 19).



7	<b>Zoomaus</b> -kytkin (digitaalinen ja optinen)—Paina <b>Kuvanotto</b> - tai <b>Videontallennus</b> -valikossa  , jos haluat zoomata lähemmäksi, tai  , jos haluat zoomata kauemmaksi. Paina <b>Toisto</b> -tilassa  , jos haluat suurentaa valittua kuvaa, tai paina  , jos haluat tarkastella kuviasi pikkukuvia.
8	 ja  -painikkeet—Vierittävät valikoita ja kuvia.
9	 -painike—Tuo esiin kameran valikkoja, valitsee vaihtoehtoja ja vahvistaa toimintoja.
10	 <b>Edellinen</b> -painike—Palauttaa edelliseen valikkoon tai näkymään. Pääset pois kaikista valikoista pitämällä painiketta alhaalla.
11	Kuvanäyttö

## Kameran etupuoli, sivu ja pohja



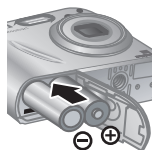
1	Salama
2	Vitkalaukaisimen valo
3	Mikrofoni
4	Jalustan kiinnike

5	Telakointialustan liitin/USB-liitin
6	Akun/muistikortin luukku

## 2 Kameran ottaminen käyttöön

### Akkujen asentaminen

1. Avaa akun/muistikortin luukku työntämällä luukun salpaa akun/muistikortin luukussa olevan kuvan mukaisesti.
2. Aseta kaksi AA-akkaa paikalleen.
3. Sulje akun/muistikortin luukku.



**Huomautus** Jos käytät ladattavia NiMH-akkuja, lataa akut täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa. Katkaise virta kamerasta, ennen kuin poistat akut.



Kameran käyttötapa ja akkujen tyyppi vaikuttavat akkujen kestoön. Litium- ja NiMH-akut kestävät kauemmin kuin alkaliakut.

Tarkat tiedot löytyvät sähköisen Käyttäjän oppaan liitteestä A.

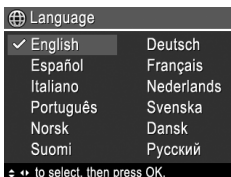
Akun todellinen kesto vaihtelee käytön mukaan.

### Virran kytkeminen kameraan

Kamera kytketään toimintaan painamalla ON/OFF-painiketta.

## Kielen valitseminen

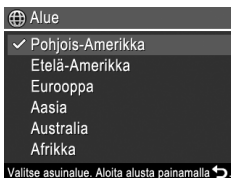
Valitse haluamasi kieli ▲▼- ja ◀▶-painikkeilla ja paina <sup>Menu</sup>OK.



## Alueen määrittäminen

Kieli-asetuksen ohella Alue-asetus määrittää päivämäärän oletusesitystavan.

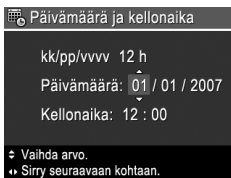
Valitse haluamasi alue ▲▼-painikkeilla ja paina <sup>Menu</sup>OK.



## Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

Asettamalla päivämäärän ja kellonajan oikein voit löytää kuvat helpommin siirrettyäsi ne tietokoneeseen ja varmistaa, että kuvat merkitään oikein päivämäärän ja kellonajan leimaustoimintoa käytettäessä.

1. Säädä korostettua arvoa ▲▼-painikkeilla.
2. Siirry ◀▶-painikkeilla toisiin kohtiin ja toista vaihetta 1, kunnes päivämäärä ja kellonaika ovat oikein.

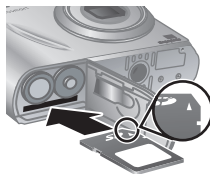


3. Paina <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub>, kun päivämäärä, kellonaika ja muotoiluasetukset ovat oikein, ja vahvasta painamalla <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub> uudelleen.

## Valinnaisen muistikortin asentaminen ja alustaminen

Tämä kamera tukee tavallisia ja nopeita Secure Digital (SD) -muistikortteja, joiden muistikapasiteetti on 32 Mt - 2 Gt.

1. Katkaise kamerasta virta ja avaa akun/muistikortin luukku.
2. Aseta valinnainen muistikortti pienempään aukkoon kuvan mukaisesti. Varmista, että muistikortti napsahtaa paikalleen.
3. Sulje akun/muistikortin luukku ja kytke kamera päälle.



Uudet muistikortit täytyy aina alustaa ennen ensimmäistä käyttökertaa. Alustaminen poistaa kaikki muistikortissa olevat kuvat, joten muista siirtää nykyiset kuvat ennen alustamista.

1. Kun kameraan on kytketty virta, liu'uta kohtaan .
2. Paina .
3. Valitse -painikkeilla **Poista**-alivalikosta **Alusta kortti** ja paina sitten <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub>.
4. Valitse -painikkeilla **Kyllä** ja alusta kortti painamalla sitten <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub>.

Kun olet asentanut uuden muistikortin, kaikki uudet kuvat ja videoleikkeet tallennetaan kortille eikä kameran sisäiseen muistiin.

Sammuta kamerasta virta ja poista muistikortti, jos haluat käyttää sisäistä muistia ja nähdä sinne tallennetut kuvat.

## Ohjelmiston asentaminen

HP Photosmart -ohjelmistossa on ominaisuuksia, joiden avulla voit siirtää kuvia ja videoleikkeitä tietokoneeseen, kuten myös ominaisuuksia, joiden avulla voit muokata tallennettuja kuvia (muun muassa punasilmäisyyden poistaminen, kuvien kääntäminen, rajaus ja koon muuttaminen, kuvanlaadun säätäminen sekä värien ja erikoistehosteiden lisääminen).

HP Photosmart -ohjelmiston asentaminen edellyttää, että tietokoneesi on kameran pakkauksessa ilmoitettujen järjestelmävaatimusten mukainen.

Jos HP Photosmart -ohjelmiston asennus tai käyttö tuottaa ongelmia, katso lisätietoja Hewlett-Packardin teknisen tuen Web-sivustosta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Windows

1. Sulje kaikki ohjelmat ja ota tietokoneen virustorjuntaohjelmisto tilapäisesti pois käytöstä.
2. Aseta HP Photosmart -ohjelmiston CD-levy CD-asemaan ja noudata näytössä näkyviä ohjeita. Jos asennusikkuna ei tule näyttöön, valitse **Käynnistä** > **Suorita**, kirjoita **D:\Setup.exe**, jossa **D** on CD-aseman tunnus, ja valitse sitten **OK**.

3. Kun ohjelman asennus on valmis, ota virustorjuntaohjelmisto uudelleen käyttöön.


## **Macintosh**





1. Aseta HP Photosmart -ohjelmiston CD-levy CD-asemaan.
2. Kaksoisosoita tietokoneen työpöydällä näkyvää CD-levyn symbolia.
3. Kaksoisosoita asennussymbolia ja noudata sitten näytön ohjeita.

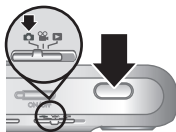
## 3 Kuvien ottaminen ja videoleikkeiden tallentaminen

Liu'uta    kohtaan , jos haluat ottaa kuvia, tai kohtaan , jos haluat tallentaa videoleikkeitä.

### Kuvan ottaminen


Voit ottaa kuvan, kun olet  **Kuvanotto**-valikossa.





1. Liu'uta    kohtaan .
2. Rajaa kohde kuvanäytössä.
3. Mittaa ja lukitse tarkennus ja valotus painamalla **Suljin**-painike puoliväliin. Kuvanäytön tarkennusalueen ilmaisimet muuttuvat vihreiksi, kun kamera on lukinnut tarkennuksen.
4. Ota kuva painamalla **Suljin**-painike kokonaan alas.

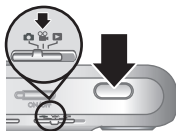


Kun olet ottanut kuvan, kamera näyttää sitä hetken aikaa **kuvanäytössä**.

### Videoleikkeen nauhoittaminen

Voit tallentaa videon, kun olet  **Videontallennus**-valikossa.

1. Liu'uta    kohtaan .
2. Rajaa kohde kuvanäytössä.
3. Mittaa ja lukitse tarkennus painamalla **Suljin**-painike puoliväliin. Kuvanäytön tarkennusalueen





ilmaisimet muuttuvat vihreiksi, kun kamera on lukinnut tarkennuksen.







4. Aloita tallennus painamalla **Suljin**-painike kokonaan alas.
5. Pysäytä videon tallennus painamalla **Suljin**-painiketta ja vapauttamalla se.

Kun olet tallentanut videoleikkeen, kamera näyttää sitä hetken aikaa **kuvanäytössä**.

## 4 Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen ja poistaminen

### Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen










Voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä **Toisto**-tilassa.

1. Liu'uta   kohtaan .
2. Vieritä kuvia ja videoleikkeitä   -painikkeilla. Jos haluat toistaa videoleikkeen, paina  -painiketta, kun leikkeen ensimmäinen kuva ilmestyy kuvanäyttöön.

**Huomautus** Jos haluat kuunnella videoleikkeisiin liittyvän äänen, siirrä leikkeet tietokoneeseen.

### Kuvan poistaminen

Voit poistaa yksittäisiä kuvia **Toisto** -tilassa.

1. Liu'uta   kohtaan .
2. Valitse kuva tai videoleike   -painikkeilla.
3. Paina .
4. Valitse   -painikkeilla **Poista**-alivalikosta **Tämä kuva** ja paina sitten  .

# 5 Kuvien siirtäminen ja tulostaminen

## Kuvien siirtäminen

Siirrä kuvat ja videoleikkeet tietokoneeseen seuraavasti.

**Vihje** Voit suorittaa tämän tehtävän myös käyttämällä kameran valinnaista HP Photosmart -telakointialustaa (katso telakointialustan käyttöopasta).

1. Katkaise kamerasen virta.
2. Kytke kamera tietokoneeseen kamerasen mukana tulleen USB-kaapelin avulla.
3. Kytke kamerasen virta ja siirrä kuvat tietokoneen näytölle tulevien ohjeiden mukaan.

Jos olet asentanut

HP Photosmart -ohjelmiston ja tarvitset lisätietoja, katso HP Photosmart -ohjelmiston Ohje-toimintoa.



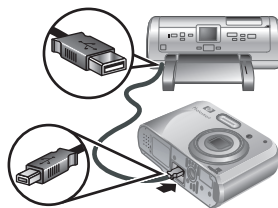
## Kuvien tulostaminen kamerasta

Voit liittää kamerasen mihin tahansa PictBridge-tulostimeen kuvien tulostusta varten.



1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta, tulostimessa on paperia ja että tulostin ei anna virheilmoituksia.

2. Sammuta kamera, yhdistä kamera ja tulostin kameran mukana tulleen USB-kaapelin avulla ja käynnistä kamera.
3. Kun kamera on yhdistetty tulostimeen, kuva näkyy kuvanäytössä. Valitse tulostettava kuva ◀▶ -painikkeilla.
4. Paina Menu  
OK.
5. Aloita tulostus valitsemalla **Tulostusvalinnat**-valikosta **Tulosta tämä kuva nyt**.  
[Kuvake]-kuvake näkyy valitun kuvan kohdalla kuvanäytössä, ja se osoittaa, että kuva tulostuu parhaillaan.
6. Kun tulostin on tulostanut kuvan, irrota kamera tulostimesta.




Lisätietoja muista tulostusvalinnoista on sähköisessä Käyttäjän oppaassa tai kaikista valikoista löytyvässä **Kameran ohje** -toiminnossa.

## 6 Kameran pikaohje

Tässä kappaleessa on pikaohjeita kameran käyttöön. Lisätietoja kameran ominaisuuksista löytyy sähköisestä Käyttäjän oppaasta tai kameran Ohje-toiminnosta.






### Kuvanotto, videontallennus ja toisto

- **Kuvanotto**-toiminnolla voit rajata kuvia kuvanäytössä. Ota **Kuvanotto**-toiminto käyttöön liu'uttamalla    kohtaan .
- **Videontallennus**-toiminnolla voit rajata videoita kuvanäytössä. Ota **Videontallennus**-toiminto käyttöön liu'uttamalla    kohtaan .
- **Toisto**-tilassa voit tarkastella ja poistaa kuvia ja videoleikkeitä. Ota **Toisto**-toiminto käyttöön liu'uttamalla    kohtaan .

### Kameran valikot







Valikoissa voit säätää kameran asetuksia, käsitellä kuvia ja avata kameran Ohje-toiminnon.

- Valikossa voit siirtyä haluamaasi kohtaan ▲▼-painikkeilla.
- Voit poistua valikosta painamalla koska tahansa ↶.

 **Kuvanotto-valikko**—Voit säätää niitä kameran asetuksia, jotka vaikuttavat kameralla otettavien kuvien ominaisuuksiin. Siirry tähän valikkoon liu'uttamalla    kohtaan  ja painamalla sitten <sup>Menu</sup>OK. Voit valita seuraavista vaihtoehtoista:

- Kuvaustila (Automaattinen, Lähikuva, Vakaa kuva, Teatteri, Maisema, Muotokuva, Toiminta, Yömuotokuva, Auringonlasku)


- Vitkalaukaisin
- Kuvanlaatu
- Jatkuva kuva
- PVÄ ja KLO -leima
- Kameran asetukset
- Kameran ohje

 **Videotallennus-valikko**—Voit säätää niitä kameran asetuksia, jotka vaikuttavat kameralla tallennettavien videoleikkeiden ominaisuuksiin. Siirry tähän valikkoon liu'uttamalla    kohtaan  ja painamalla sitten  Menu OK. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- Vitkalaukaisin
- Kameran asetukset
- Kameran ohje




 **Toisto-valikko**—Voit käsitellä kuvia. Siirry tähän valikkoon liu'uttamalla    kohtaan  ja painamalla sitten  Menu OK. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- Poista punasilmäisyys
- Suunnittelugalleria (Muokkaa väriä, Lisää reunuksia, Rajaa, Käännä)
- Photosmart Express (Tulosta, Jaa, Osta tulosteita verkosta)
- Suosikit
- Näytä diaesitys
- Siirrä kuvat kortille
- Kameran asetukset
- Kameran ohje

 **Kameran Asetukset-valikko**—Voit muuttaa kameran toimintatapaa. Pääset tähän valikkoon

painamalla <sup>Menu</sup><sub>OK</sub>-painiketta , - tai -valikosta ja valitsemalla sitten **Kameran asetukset**. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- Näytön kirkkaus
- Kameran äänet
- Päivämäärä ja kellonaika
- USB-määrittäminen
- Kieli




**? Kameran Ohje-valikko**—Sisältää kuvaukset kameran ominaisuuksista ja vihjeitä kuvien ottamiseen. Pääset tähän valikkoon painamalla <sup>Menu</sup><sub>OK</sub>-painiketta , - tai -valikosta ja valitsemalla sitten **Kameran ohje**. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- 10 parasta vihjettä
- Kameran lisävarusteet
- Kameran painikkeet
- Eri kuvaustilojen käyttö
- Suunnittelugallerian käyttö
- Photosmart Expressin käyttö
- Kuvien tulostus
- Videoleikkeiden tallennus
- Kuvien ja videoiden tarkastelu
- Suosikkien merkitseminen
- Kuvien poisto
- Kuvien siirto
- Akkujen ylläpito
- Tekninen tuki
- Kameran tutustumisohjeet
- Kameran pikavalinnat
- Tietoja

## Akkujen keston pidentäminen

Akun virran säästämiseksi kuvanäyttö sammuu tietyn ajan jälkeen, jos sitä ei käytetä. Kamera herää mitä tahansa painiketta painettaessa. Jos kameraa ei käytetä viiteen minuuttiin, se sammuu.

Voit pidentää akkujen kestoja vielä enemmän seuraavasti:

- Aseta Näytön kirkkaus -kohtaan arvoksi Matala (lisätietoja on sähköisessä Käyttäjän oppaassa).
- Määritä Automaattinen salama -asetus (lisätietoja on sähköisessä Käyttäjän oppaassa).
- Käytä optista zoomia, videontallennusta ja kuvanäyttöä säästäen.
- Jos kytket kameran päälle vain kuvien katselua varten, liu'uta   kohtaan  ja käynnistä kamera Toisto-tilassa ilman objektiivin pidentämistä.
- Kun siirrät tai tulostat kuvia, aseta kamera valinnaiseen, verkkovirtaan liitettyyn HP Photosmart -telakointialustaan.



# Цифровая фотокамера HP Photosmart M437/M537

Русский



## Юридическая информация

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2007 г.

Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Windows® — зарегистрированный в США товарный знак Microsoft Corporation.



Логотип SD — товарный знак соответствующего владельца.



### Утилизация неисправного оборудования частными пользователями в странах Европейского Союза

Этот символ на изделии или его упаковке означает, что данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Вместо этого изделие необходимо сдать для утилизации в специальный пункт по переработке электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и утилизация пришедшего в негодность оборудования поможет сохранить природные ресурсы и обеспечит утилизацию таким способом, который безопасен для человеческого здоровья и окружающей среды. Для получения дополнительной информации о местонахождении пунктов приема оборудования для переработки обратитесь в муниципальные органы, службу утилизации бытовых отходов или к продавцу изделия.

#### Впишите следующие данные:

- Номер модели (указан спереди камеры): \_\_\_\_\_
- Серийный номер (указан снизу камеры): \_\_\_\_\_
- Дата приобретения: \_\_\_\_\_

# Содержание

<b>1</b>	<b>Начало работы</b> .....	4
	Просмотр электронного руководства пользователя.....	5
	Вид сверху и сзади.....	6
	Вид спереди, сбоку и снизу.....	8
<b>2</b>	<b>Настройка фотокамеры</b> .....	9
	Установка батарей.....	9
	Включение фотокамеры.....	9
	Выбор языка.....	10
	Выбор региона.....	10
	Установка даты и времени.....	10
	Установка и форматирование карты памяти (опция).....	11
	Установка программного обеспечения.....	12
<b>3</b>	<b>Съемка изображений и запись видеоклипов</b> .....	14
	Съемка изображения.....	14
	Запись видеоклипа.....	15
<b>4</b>	<b>Просмотр и удаление изображений и видеоклипов</b> .....	16
	Просмотр изображений и видеоклипов.....	16
	Удаление изображения.....	16
<b>5</b>	<b>Передача и печать изображений</b> .....	18
	Передача изображений.....	18
	Печать изображений с фотокамеры.....	18
<b>6</b>	<b>Краткий обзор функций фотокамеры</b> .....	20

# 1 Начало работы

Это печатное руководство Быстрая подготовка к работе содержит информацию, которая позволяет приступить к использованию основных функций фотокамеры. Подробная информация о функциях фотокамеры приведена в электронном руководстве пользователя (см. *Просмотр электронного руководства пользователя* на стр. 5).

<b>Быстрая подготовка к работе</b>	<b>Электронное руководство пользователя</b>
<p>Это печатное руководство поможет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Быстро приступить к использованию фотокамеры.</li><li>• Установить программу HP Photosmart.</li><li>• Ознакомиться с основными функциями фотокамеры.</li></ul>	<p>Электронное руководство пользователя содержит следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Описание всех функций фотокамеры.</li><li>• Информацию о батареях, в том числе:<ul style="list-style-type: none"><li>– Сведения о продлении времени работы от батареи.</li><li>– Поддерживаемые типы батарей.</li><li>– Описание значков индикатора питания.</li></ul></li><li>• Получение технической поддержки HP.</li><li>• Устранение неполадок.</li></ul>

- Технические характеристики фотокамеры.

## Просмотр электронного руководства пользователя



Электронное руководство пользователя содержится на компакт-диске с программой HP Photosmart.

Чтобы просмотреть руководство пользователя, выполните следующие действия:

1. Вставьте компакт-диск с программой HP Photosmart в компьютер.
2. **На компьютере Windows.** Щелкните **Просмотр руководства пользователя** на главной странице программы установки.  
**На компьютере Macintosh.** Откройте файл **readme** в папке **docs** на компакт-диске.

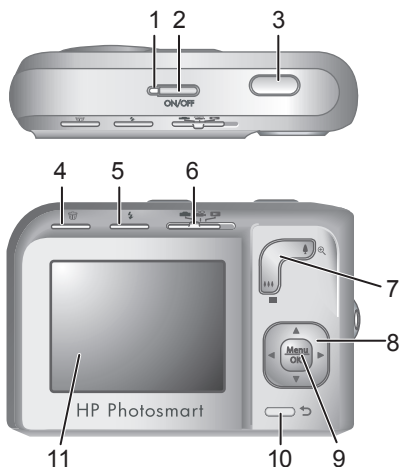
Электронное руководство пользователя также копируется на компьютер при установке программы HP Photosmart. Чтобы просмотреть руководство пользователя после установки программы, выполните следующее:

- **На компьютере Windows.** Откройте окно **Центр решений HP** и щелкните **Справка и поддержка**.
- **На компьютере Macintosh.** Откройте окно **HP Device Manager** (диспетчер устройств HP) и в раскрывающемся меню **Information and Settings** (информация и параметры) выберите **Camera User Guide** (руководство пользователя фотокамеры).




















## Получение помощи

- Полезные советы и средства, которые помогут более эффективно использовать фотокамеру, см. по адресу: [www.hp.com](http://www.hp.com). Щелкните **Learn About: Digital Photography** (Сведения: цифровая фотография) (информация только на английском языке).
- Помощь для продукта, диагностические средства и драйверы доступны круглосуточно, 7 дней в неделю по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
- Для получения помощи при работе с программой HP Photosmart см. электронную справочную систему этой программы.

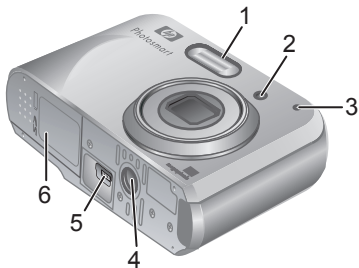
## Вид сверху и сзади



1	Индикатор питания.
---	--------------------

2	Кнопка ON/OFF (Вкл./Выкл.).
3	Кнопка <b>Спуск</b> .
4	Кнопка  <b>Удалить</b> — доступ к функции <b>Удалить</b> при работе в режиме <b>Воспроизведение</b> .
5	Кнопка  <b>Вспышка</b> — настройка параметров вспышки в режиме  <b>Съемка фото</b> . Доступные параметры: Авто, Красные глаза, Вспышка вкл., Вспышка выкл.
6	Переключатель    <b>Съемка фото/Запись видео/Воспроизведение</b> — переключение между режимами  <b>Съемка фото</b> ,  <b>Запись видео</b> и  <b>Воспроизведение</b> (см. <i>Режимы Съемка фото, Запись видео и Воспроизведение</i> на стр. 20).
7	Регулятор <b>Масштаб</b> (оптическое и цифровое увеличение) — в режиме <b>Съемка фото</b> или <b>Запись видео</b> нажмите  , чтобы увеличить объект съемки, или нажмите  , чтобы уменьшить его. В режиме <b>Воспроизведение</b> нажмите кнопку  , чтобы увеличить выбранное изображение, или кнопку  для просмотра миниатюр изображений.
8	Кнопки   и   — перемещение в меню и выбор изображений.
9	Кнопка  (Меню/ОК) — отображение меню фотокамеры, выбор пунктов меню и подтверждение действий.
10	Кнопка  <b>Назад</b> — возврат в предыдущее меню или режим. Нажмите и удерживайте для выхода из всех меню.
11	Дисплей изображений.

## Вид спереди, сбоку и снизу



Русский

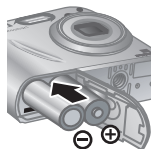
1	Вспышка.
2	Индикатор автоспуска.
3	Микрофон.
4	Крепление штатива.
5	Разъем док-станции/USB.
6	Крышка отсека для батарей/карты памяти.



## 2 Настройка фотокамеры

### Установка батарей

1. Сдвиньте фиксатор крышки отсека для батарей/карты памяти, как показано на крышке, а затем откройте ее.
2. Вставьте две батареи типа AA.
3. Закройте крышку отсека для батарей/карты памяти.



**Примечание.** При использовании подзаряжаемых NiMH-батарей полностью зарядите их перед первым использованием. Перед извлечением батарей выключите фотокамеру.



Интенсивность использования фотокамеры и тип батарей влияют на время работы от батарей. Литиевые фотобатареи и NiMH-батарей обеспечивают более длительное время работы, чем щелочные батареи. Полную информацию см. в Приложении А электронного руководства пользователя.

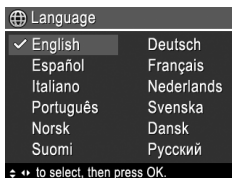
Фактическое время работы от батарей может отличаться в зависимости от интенсивности использования фотокамеры.

### Включение фотокамеры

Чтобы включить фотокамеру, нажмите кнопку ON/OFF (вкл./выкл.).

## Выбор языка

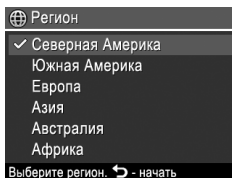
С помощью кнопок ▲▼  
◀▶ выберите нужный язык и  
нажмите кнопку <sup>Menu</sup><sub>OK</sub> (меню/  
OK).



## Выбор региона

Параметры **Язык** и **Регион**  
определяют выбранный по  
умолчанию формат даты.

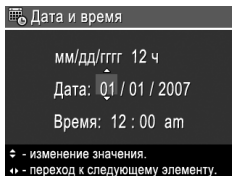
С помощью кнопок  
▲▼ выберите нужный  
регион и нажмите кнопку  
<sup>Menu</sup><sub>OK</sub> (меню/OK).



## Установка даты и времени

Установка точной даты и времени облегчает поиск  
изображений после их передачи на компьютер, а  
также гарантирует правильную пометку  
изображений при использовании функции Дата и  
время на фото.

1. Выберите нужное  
значение в выделенном  
поле с помощью кнопок  
▲▼.
2. С помощью кнопок  
◀▶ переходите к другим  
полям и повторяйте п. 1  
до тех пор, пока не будут установлены

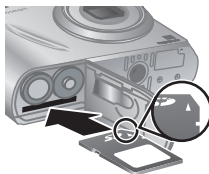


- правильные дата и время.
3. Когда дата и время будут установлены правильно, нажмите кнопку  $\text{Menu}_{\text{OK}}$  (меню/OK), а затем нажмите кнопку  $\text{Menu}_{\text{OK}}$  еще раз для подтверждения.

## Установка и форматирование карты памяти (опция)

Эта фотокамера поддерживает работу со стандартными и высокоскоростными картами памяти Secure Digital (SD) емкостью от 32 Мб до 2 Гб.

1. Выключите фотокамеру и откройте отсек для батарей/карты памяти.
2. Вставьте карту памяти (опция) в меньший разъем, как показано на рисунке. Карта должна зафиксироваться со щелчком.
3. Закройте крышку отсека для батарей/карты памяти и включите фотокамеру.



Обязательно форматируйте новые карты памяти перед первым использованием. При форматировании все изображения удаляются с карты памяти, поэтому перед форматированием перенесите все изображения с карты памяти на компьютер.

1. Когда фотокамера включена, сдвиньте переключатель в положение .
2. Нажмите кнопку .

3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Форматировать карту** в меню **Удалить**, а затем нажмите кнопку  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  (Меню/ОК).
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , чтобы отформатировать карту.

После установки карты памяти новые изображения и видеоклипы будут сохраняться на карте, а не во внутренней памяти.

Чтобы использовать внутреннюю память и просмотреть хранящиеся в ней изображения, выключите фотокамеру и извлеките карту памяти.

## Установка программного обеспечения

Программа HP Photosmart предоставляет функции для передачи изображений и видеоклипов на компьютер, а также для изменения сохраненных изображений (устранение красных глаз, поворот, обрезка, изменение размера, настройка качества изображения, добавление цветов и специальных эффектов и т.д.).

Для установки программы HP Photosmart компьютер должен отвечать системным требованиям, указанным на упаковке фотокамеры.

При возникновении проблем во время установки или использования программы HP Photosmart см. информацию на Web-сайте технической поддержки Hewlett-Packard по адресу: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.






## Windows

1. Завершите работу всех программ и временно отключите антивирусное программное обеспечение.
2. Вставьте компакт-диск с программой HP Photosmart в привод компакт-дисков и следуйте инструкциям на экране. Если окно программы установки не появилось, в меню **Пуск** выберите **Выполнить** и введите **D:\Setup.exe**, где **D** – обозначение привода компакт-дисков, а затем щелкните **ОК**.
3. После завершения установки программы снова запустите антивирусное программное обеспечение.


## Macintosh





1. Вставьте компакт-диск с программой HP Photosmart в привод компакт-дисков.
2. Дважды щелкните по значку компакт-диска на рабочем столе.
3. Дважды щелкните по значку программы установки и следуйте инструкциям на экране.

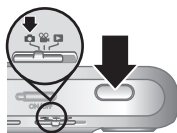
## 3 Съемка изображений и запись видеоклипов

Сдвиньте переключатель    в положение  для съемки изображений или в положение  для записи видеоклипов.

### Съемка изображения

Изображения можно снимать в режиме  **Съемка фото**.





1. Сдвиньте переключатель    в положение .
2. Наведите фотокамеру на объект.
3. Нажмите кнопку **Спуск** наполовину, чтобы измерить и зафиксировать фокус и экспозицию. Когда фотокамера зафиксирует фокус, метки фокусировки на дисплее изображений будут иметь зеленый цвет.
4. Для съемки изображения нажмите кнопку **Спуск** полностью.



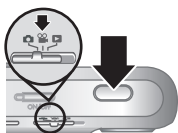
После съемки изображение будет в течение короткого времени отображаться на **дисплее изображений**.

## Запись видеоклипа

Видеоклипы можно записывать в режиме  **Запись видео**.

1. Сдвиньте переключатель    в положение .
2. Наведите фотокамеру на объект.
3. Нажмите кнопку **Спуск** наполовину, чтобы измерить и зафиксировать фокус. Когда фотокамера зафиксирует фокус, метки фокусировки на дисплее изображений будут иметь зеленый цвет.
4. Нажмите кнопку **Спуск** до упора, чтобы начать запись.
5. Чтобы остановить запись видеоклипа, снова нажмите и отпустите кнопку **Спуск**.





После записи видеоклип будет в течение короткого времени отображаться на **дисплее изображений**.



## 4 Просмотр и удаление изображений и видеоклипов

### Просмотр изображений и видеоклипов








Можно просматривать изображения и видеоклипы в режиме **Воспроизведение**.

1. Сдвиньте переключатель    в положение .
2. Для перемещения по изображениям и видеоклипам используйте кнопки  . Чтобы воспроизвести видеоклип, при появлении первого кадра на дисплее изображений нажмите кнопку .

**Примечание.** Для просмотра видеоклипов со звуком перенесите их на компьютер.

### Удаление изображения

Можно удалять отдельные изображения в режиме **Воспроизведение**.

1. Сдвиньте переключатель    в положение .
2. С помощью кнопок   выберите изображение или видеоклип.
3. Нажмите кнопку .



4. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Это фото** в меню **Удалить**, а затем нажмите кнопку  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  (Меню/ОК).

Русский

# 5 Передача и печать изображений

## Передача изображений

Используйте следующую процедуру для передачи изображений и видеоклипов на компьютер.

**Совет** Эту процедуру также можно выполнять с помощью док-станции HP Photosmart (опция). Информацию см. в руководстве пользователя док-станции.

1. Выключите фотокамеру.
2. Подключите фотокамеру к компьютеру с помощью прилагаемого к фотокамере кабеля USB.
3. Включите фотокамеру и следуйте инструкциям на экране компьютера для передачи изображений.



Если на компьютере установлена программа HP Photosmart и требуется дополнительная информация, см. справочную систему программы HP Photosmart.

## Печать изображений с фотокамеры

Для печати изображений можно подключить фотокамеру к любому



PictBridge-совместимому принтеру.













1. Убедитесь, что принтер включен, в него загружена бумага и на дисплее принтера нет сообщений об ошибках.
2. Выключите фотокамеру и подключите ее к принтеру с помощью прилагаемого кабеля USB, а затем включите фотокамеру.
3. Когда фотокамера подключена к принтеру, на дисплее изображений показано изображение. С помощью кнопок ◀▶ выберите изображение для печати.
4. Нажмите кнопку  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  (Меню/OK).
5. Чтобы начать печать, в меню **Параметры печати** выберите **Напечатать это изображение сейчас**.  
На дисплее изображений выбранное изображение будет помечено значком , который указывает на выполнение печати этого изображения.
6. После печати изображения отсоедините фотокамеру от принтера.

Для получения информации о других возможностях печати см. электронное руководство пользователя или воспользуйтесь параметром **Справка камеры** в любом меню.

## 6 Краткий обзор функций фотокамеры

Используйте эту главу для быстрого получения информации о функциях фотокамеры. Более подробную информацию о функциях этой фотокамеры см. в электронном руководстве пользователя или во встроенной справочной системе фотокамеры.

### Режимы Съемка фото, Запись видео и Воспроизведение

- Режим **Съемка фото** позволяет наводить фотокамеру для съемки изображений с помощью дисплея изображений. Чтобы включить режим **Съемка фото**, сдвиньте переключатель    в положение .
- Режим **Запись видео** позволяет наводить фотокамеру для записи видеоклипов с помощью дисплея изображений. Чтобы включить режим **Запись видео**, сдвиньте переключатель    в положение .
- Режим **Воспроизведение** позволяет просматривать и удалять изображения и видеоклипы. Чтобы включить режим **Воспроизведение**, сдвиньте переключатель    в положение .

### Меню фотокамеры

Меню позволяют настраивать параметры фотокамеры, выполнять различные действия с

изображениями и просматривать встроенную справочную систему фотокамеры.


- В меню используйте кнопки ▲▼ для перехода к нужному параметру.
- Для выхода из меню в любой момент нажмите кнопку ↶.






 **Меню Съемка фото** — позволяет настраивать параметры фотокамеры, влияющие на качество снимаемых изображений. Для доступа к этому меню сдвиньте переключатель    в положение , а затем нажмите кнопку <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub> (Меню/ОК). Доступны следующие параметры:

- Режим съемки (Авто, Крупный план, Четкий снимок, Театр, Пейзаж, Портрет, Действие, Ночной портрет, Закат)
- Автоспуск
- Качество фото
- Серия
- Дата и время на фото
- Настройка камеры
- Справка камеры






 **Меню Запись видео** — позволяет настраивать параметры фотокамеры, влияющие на качество снимаемых видеоклипов. Для доступа к этому меню сдвиньте переключатель    в положение , а затем нажмите кнопку <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub> (Меню/ОК). Доступны следующие параметры:

- Автоспуск
- Настройка камеры
- Справка камеры






 **Меню Воспроизведение** — позволяет выполнять различные действия с изображениями.

Для доступа к этому меню сдвиньте переключатель    в положение , а затем нажмите кнопку  (Меню/ОК). Доступны следующие параметры:

- Устранить красные глаза
- Галерея дизайна (Изменить цвет, Добавить рамку, Обрезка, Повернуть)
- Photosmart Express (Печать, Отправка, Заказ фото в Интернете)
- Избранные
- Показ фото
- Переместить на карту
- Настройка камеры
- Справка камеры

 **Меню Настройка камеры** — позволяет настраивать параметры работы фотокамеры. Для доступа к этому меню нажмите кнопку  (Меню/ОК) в режиме ,  или , а затем выберите **Настройка камеры**. Доступны следующие параметры:

- Яркость дисплея
- Звуковые сигналы
- Дата и время
- Конфигурация USB
- Язык

 **Меню Справка камеры** — содержит описание функций фотокамеры и советы по съемке изображений. Для доступа к этому меню нажмите кнопку  (Меню/ОК) в режиме ,  или , а

затем выберите **Справка камеры**. Доступны следующие параметры:

- Лучшие 10 советов
- Принадлежности камеры
- Кнопки камеры
- Режимы съемки
- Галерея дизайна
- Работа с Photosmart Express
- Печать изображений
- Запись видеоклипов
- Просмотр фото и видео
- Пометка избранных
- Удаление изображений
- Передача изображений
- Обращение с батареями
- Техническая поддержка
- Обзор возможностей камеры
- Сокращенные команды
- О программе

### **Увеличение времени работы от батарей**

Для экономии заряда батарей дисплей изображений выключается, если фотокамера не используется в течение определенного времени. При нажатии любой кнопки дисплей включится снова. Фотокамера выключается, если она не используется в течение пяти минут.

Для продления времени работы от батареи соблюдайте следующие рекомендации:

- Для параметра Яркость дисплея установите значение Низкая (подробные сведения см. в электронном руководстве пользователя).
- Для вспышки установите режим Автовспышка (подробные сведения см. в электронном руководстве пользователя).
- Используйте оптическое увеличение, функцию записи видеоклипов и дисплей изображений только при необходимости.
- При включении фотокамеры только для просмотра изображений сдвиньте переключатель    в положение , чтобы включить фотокамеру в режиме Воспроизведение без выдвижения объектива.
- При передаче или печати изображений устанавливайте фотокамеру на док-станцию HP Photosmart (опция), подключенную к источнику переменного тока.