

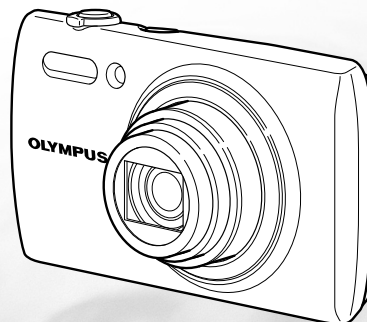
OLYMPUS[®]

DIGITAL CAMERA

VH-510

Basic Manual

ENGLISH	2
한국어	10
中文(简体)	18
中文(繁体)	27
Bahasa Melayu	35
INDONESIA	43
ไทย	51
Tiếng Việt	59

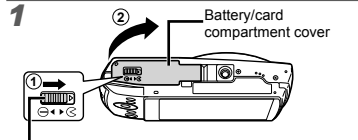


- Thank you for purchasing an Olympus digital camera. Before you start to use your new camera, please read these instructions carefully to enjoy optimum performance and a longer service life. Keep this manual in a safe place for future reference.
- We recommend that you take test shots to get accustomed to your camera before taking important photographs.
- In the interest of continually improving products, Olympus reserves the right to update or modify information contained in this manual.

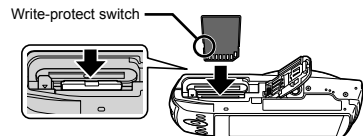
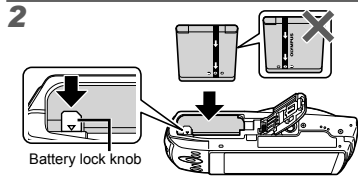
The camera you purchased is provided with the CD-ROM Instruction Manual. For detailed information on all features and Provisions of warranty, please refer to the CD-ROM. Adobe Reader is required to view the Instruction Manual.

Preparing the Camera

Inserting the battery and card

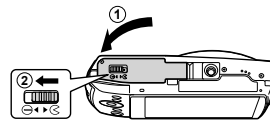


Battery/card compartment lock



2 EN

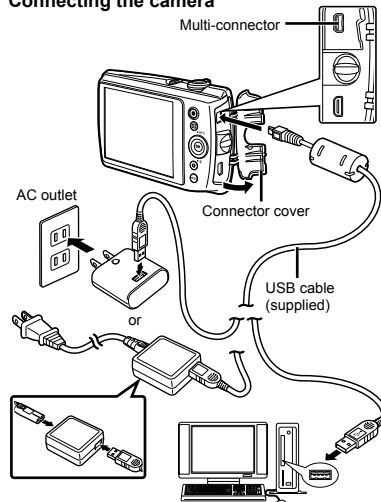
- 1 Insert the battery as illustrated with the mark toward the battery lock knob. Damage to the battery exterior (scratches, etc.) may produce heat or an explosion.
- 2 Insert the battery while sliding the battery lock knob in the direction of the arrow.
- 3 Insert the card straight until it clicks into place.
- 4 Turn off the camera before opening the battery/card compartment cover.
- 5 When using the camera, be sure to close and lock the battery/card compartment cover.
- 6 Slide the battery lock knob in the direction of the arrow to unlock, and then remove the battery.
- 7 Always use SD/SDHC/SDXC cards or Eye-Fi card with this camera. Do not insert other types of memory cards.
- 8 Do not touch the contact area of the card directly.



Charging the battery with the included USB-AC adapter

- ❗ The included F-2AC USB-AC adapter (hereafter referred to as USB-AC adapter) differs depending on the region where you purchased the camera. If you received a plug-in type USB-AC adapter, plug it directly into AC outlet.
- ❗ The included USB-AC adapter has been designed to be used for charging and playback. Do not take pictures while the USB-AC adapter is connected to the camera.

Connecting the camera



- ❗ The battery is not fully charged at shipment. Before use, be sure to charge the battery until the indicator lamp turns off (up to 3 hours).

- ❗ If the indicator lamp does not light, the USB-AC adapter is not connected to the camera correctly, or the battery, camera, or USB-AC adapter may be broken.

Installing the PC software and registering user

- ❗ Installation of [it] computer software using the supplied CD is available on Windows computers only.

Windows

1 Insert the supplied CD in a CD-ROM drive.

Windows XP

- A "Setup" dialog will be displayed.

Windows Vista/Windows 7

- An Autorun dialog will be displayed. Click "OLYMPUS Setup" to display the "Setup" dialog.

- ❗ If the "Setup" dialog is not displayed, select "My Computer" (Windows XP) or "Computer" (Windows Vista/Windows 7) from the start menu. Double-click the CD-ROM (OLYMPUS Setup) icon to open the "OLYMPUS Setup" window and then double-click "Launcher.exe".

- ❗ If a "User Account Control" dialog is displayed, click "Yes" or "Continue".

2 Register your Olympus product.

- Click the "Registration" button and follow the on-screen instructions.

- ❗ To register the camera must be connected to the computer.

- ❗ If nothing is displayed on the camera screen even after connecting the camera to the computer, the battery may be exhausted. Charge the battery and then connect the camera again.

3 Install the camera manual.

- Click the "Camera Instruction Manual" button and follow the on-screen instructions.

Macintosh

Mac OS X v10.4.11~v10.7

1 Insert the supplied CD in a CD-ROM drive.

- Double-click the CD (OLYMPUS Setup) icon on the desktop.

2 Copy the camera manual.

- Click the "Camera Instruction Manual" button to open the folder containing the camera manuals. Copy the manual for your language to the computer.

Language, date, time, and time zone

You can also choose the language for the menus and messages displayed in the monitor. The date and time set here are saved to image file names, date prints, and other data.

1 Press the ON/OFF button to turn on the camera, use $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ to select your language and press the \odot button.

- The menu can be used to change the selected language. $\left[\text{Language} \right]$

2 Use $\Delta \nabla$ to select the year for [Y].



3 Press \triangleright to save the setting for [Y].

4 As in Steps 2 and 3, use $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ to set [M] (month), [D] (day), [Time] (hours and minutes), and [Y/M/D] (date order), and then press the \odot button.

- For precise time setting, press the \ominus button as the time signal strikes 00 seconds.
- To change the date and time, adjust the setting from the menu. $\left[\text{Date/Time} \right]$

5 Use $\triangleleft \triangleright$ to select the \uparrow time zone and then press the \odot button.

- Use $\Delta \nabla$ to turn daylight saving time ((Summer)) on or off.



- The menu can be used to change the selected time zone. [World Time]

Shooting, Playback, and Erasing

Shooting with the optimum aperture value and shutter speed (P mode)

In this mode, automatic shooting settings are activated while also allowing changes to a wide range of other shooting menu functions, such as exposure compensation, white balance, etc. as needed.

1 Press the ON/OFF button to turn on the camera.

P mode indicator



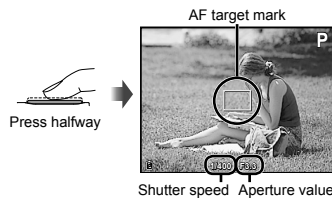
Number of storable still pictures
Monitor (standby mode screen)

- If P mode is not displayed, press \triangleleft to display the function menu screen and then set the shooting mode to P.

2 Hold the camera and compose the shot.

3 Press the shutter button halfway down to focus on the subject.


- When the camera focuses on the subject, the exposure is locked (shutter speed and aperture value are displayed), and the AF target mark changes to green.
- The camera was unable to focus if the AF target mark flashes red. Try focusing again.




4 To take the picture, gently press the shutter button all the way down while being careful not to shake the camera.



Shooting movies

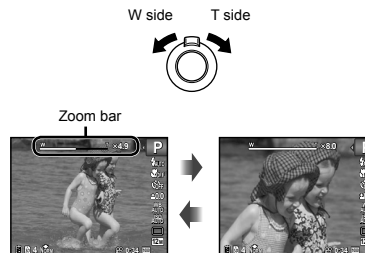
1 Press the  button to start recording.

! Sound will also be recorded.

2 Press the  button again to stop recording.




Using the zoom

Turning the zoom lever adjusts the shooting range.




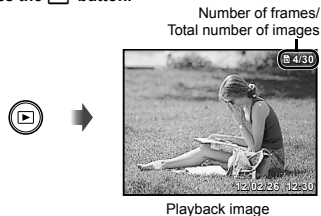
Using the flash



1 Select the flash option in the function menu.

2 Use   to select the setting option, and press the  button to set.



Viewing images

- 1 Press the  button.




- 2 Use   to select an image.




- 3 Hold  to fast forward and hold  to reverse.

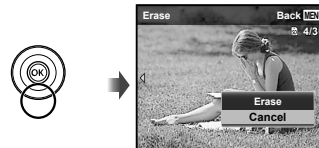
To play back movies




Select a movie, and press the  button.



Erasing images during playback (Single image erase)

- 1 Display the image you want to erase and press .



- 2 Press   to select [Erase], and press the  button.






Index view and close-up view

Index view enables quick selection of a desired image. Close-up view (up to 10× magnification) allows checking of image details.


- 1 Turn the zoom lever.






To select an image in index view

Use     to select an image, and press the  button to display the selected image in single-image view.



To scroll an image in close-up view

Use     to move the viewing area.

To stop photo surfing

Use   to select [ALL], and press the  button.

SAFETY PRECAUTIONS

	CAUTION RISK OF ELECTRICAL SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED OLYMPUS SERVICE PERSONNEL.		



An exclamation mark enclosed in a triangle alerts you to important operating and maintenance instructions in the documentation provided with the product.



DANGER

If the product is used without observing the information given under this symbol, serious injury or death may result.



WARNING

If the product is used without observing the information given under this symbol, injury or death may result.



CAUTION

If the product is used without observing the information given under this symbol, minor personal injury, damage to the equipment, or loss of valuable data may result.

WARNING!
TO AVOID THE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK, NEVER DISASSEMBLE, EXPOSE THIS PRODUCT TO WATER OR OPERATE IN A HIGH HUMIDITY ENVIRONMENT.

General Precautions

Read All Instructions — Before you use the product, read all operating instructions. Save all manuals and documentation for future reference.

Cleaning — Always unplug this product from the wall outlet before cleaning.

Use only a damp cloth for cleaning. Never use any type of liquid or aerosol cleaner, or any type of organic solvent to clean this product.

Attachments — For your safety, and to avoid damaging the product, use only accessories recommended by Olympus.

Water and Moisture — For precautions on products with weatherproof designs, read the weatherproofing sections.

Location — To avoid damage to the product, mount the product securely on a stable tripod, stand, or bracket.

Power Source — Connect this product only to the power source described on the product label.

Lightning — If a lightning storm occurs while using a USB-AC adapter, remove it from the wall outlet immediately.

Foreign Objects — To avoid personal injury, never insert a metal object into the product.

Heat — Never use or store this product near any heat source such as a radiator, heat register, stove, or any type of equipment or appliance that generates heat, including stereo amplifiers.

Handling the Camera

WARNING

- Do not use the camera near flammable or explosive gases.
- Do not use the flash and LED (including AF illuminator) on people (infants, small children, etc.) at close range.
- You must be at least 1 m (3 ft.) away from the faces of your subjects. Firing the flash too close to the subject's eyes could cause a momentary loss of vision.
- Keep young children and infants away from the camera.
- Always use and store the camera out of the reach of young children and infants to prevent the following dangerous situations which could cause serious injury:
 - Becoming entangled in the camera strap, causing strangulation.
 - Accidentally swallowing the battery, cards or other small parts.
 - Accidentally firing the flash into their own eyes or those of another child.
 - Accidentally being injured by the moving parts of the camera.
- Do not look at the sun or strong lights with the camera.
- Do not use or store the camera in dusty or humid places.
- Do not cover the flash with a hand while firing.
- Use SD/SDHC/SDXC memory cards or Eye-Fi cards only. Never use other types of cards.
- If you accidentally insert another type of card into the camera, contact an authorized distributor or service center. Do not try to remove the card by force.
- If you find that the USB-AC adapter is extremely hot or notice any unusual odors, noise, or smoke around it, unplug the power plug from wall outlet immediately and stop using it. Then, contact an authorized distributor or service center.

CAUTION

- Stop using the camera immediately if you notice any unusual odors, noise, or smoke around it.
- Never remove the batteries with bare hands, which may cause a fire or burn your hands.
- Never hold or operate the camera with wet hands.
- Do not leave the camera in places where it may be subject to extremely high temperatures.
- Doing so may cause parts to deteriorate and, in some circumstances, cause the camera to catch fire. Do not use the charger or USB-AC adapter if it is covered (such as a blanket). This could cause overheating, resulting in fire.
- Handle the camera with care to avoid getting a low-temperature burn.
- When the camera contains metal parts, overheating can result in a low-temperature burn. Pay attention to the following:
 - When used for a long period, the camera will get hot. If you hold on to the camera in this state, a low-temperature burn may be caused.
 - In places subject to extremely cold temperatures, the temperature of the camera's body may be lower than the environmental temperature. If possible, wear gloves when handling the camera in cold temperatures.
- Be careful with the strap.
- Be careful with the strap when you carry the camera. It could easily catch on stray objects and cause serious damage.

- Before transporting the camera, remove a tripod and all other non-OLYMPUS accessories.

Battery Handling Precautions

Follow these important guidelines to prevent batteries from leaking, overheating, burning, exploding, or causing electrical shocks or burns.

⚠ DANGER

- The camera uses a lithium ion battery specified by Olympus. Charge the battery with the specified USB-AC adapter or charger. Do not use any other USB-AC adapters or chargers.
- Never heat or incinerate batteries.
- Take precautions when carrying or storing batteries to prevent them from coming into contact with any metal objects such as jewelry, pins, fasteners, etc.
- Never store batteries where they will be exposed to direct sunlight, or subjected to high temperatures in a hot vehicle, near a heat source, etc.
- To prevent causing battery leaks or damaging their terminals, carefully follow all instructions regarding the use of batteries. Never attempt to disassemble a battery or modify it in any way, solder, etc.
- If battery fluid gets into your eyes, flush your eyes immediately with clear, cold running water and seek medical attention immediately.
- Always store batteries out of the reach of small children. If a child accidentally swallows a battery, seek medical attention immediately.
- If you cannot remove the battery from the camera, contact an authorized distributor or service center. Do not try to remove the battery by force. Damage to the battery exterior (scratches, etc.) may produce heat or an explosion.

⚠ WARNING

- Keep batteries dry at all times.
- To prevent batteries from leaking, overheating, or causing a fire or explosion, use only batteries recommended for use with this product.
- Insert the battery carefully as described in the operating instructions.
- If rechargeable batteries have not been recharged within the specified time, stop charging them and do not use them.
- Do not use a battery if it is cracked or broken.
- If a battery leaks, becomes discolored or deformed, or becomes abnormal in any other way during operation, stop using the camera.
- If a battery leaks fluid onto your clothing or skin, remove the clothing and flush the affected area with clean, running cold water immediately. If the fluid burns your skin, seek medical attention immediately.
- Never subject batteries to strong shocks or continuous vibration.

⚠ CAUTION

- Before loading, always inspect the battery carefully for leaks, discoloration, warping, or any other abnormality.
- The battery may become hot during prolonged use. To avoid minor burns, do not remove it immediately after using the camera.
- Always unload the battery from the camera before storing the camera for a long period.
- This camera uses one Olympus lithium ion battery (LI-50B). No other type of batteries can be used.
There is a risk of explosion if the battery is replaced with the incorrect battery type.

- When storing the battery for a long period, select a cool location for storage.
- Please recycle batteries to help save our planet's resources. When you throw away dead batteries, be sure to cover their terminals and always observe local laws and regulations.

USB-AC adapter

- The included USB-AC adapter F-2AC is designed to be used only with this camera. Other cameras cannot be charged with this USB-AC adapter.
- Do not connect the included USB-AC adapter F-2AC to equipment other than this camera.
- For plug-in type USB-AC adapter:
The included USB-AC adapter F-2AC is intended to be correctly orientated in a vertical or floor mount position.

Using a separately sold USB-AC adapter

The USB-AC adapter F-3AC (sold separately) can be used with this camera. Do not use any USB-AC adapter other than the dedicated one. When using F-3AC, be sure to use the USB cable included with this camera. Do not use any other USB-AC adapter with this camera. Shooting is not available when using the F-3AC.

Using a separately sold charger

A charger (UC-50: sold separately) can be used to charge the battery.

Using your charger and USB-AC adapter abroad

- The charger and USB-AC adapter can be used in most home electrical sources within the range of 100 V to 240 V AC (50/60Hz) around the world. However, depending on the country or area you are in, the AC wall outlet may be shaped differently and the charger and USB-AC adapter may require a plug adapter to match the wall outlet. For details, ask at your local electrical shop or travel agent.
- Do not use travel voltage converters as they could damage your charger and USB-AC adapter.

For customers in Asia

Provisions of warranty

- 1 If this product proves to be defective, although it has been used properly (in accordance with the written Handling Care and Operating Instructions supplied with it), during a period of up to one year from the date of purchase this product will be repaired, or at Olympus's option replaced, free of charge. To claim under warranty the customer must take the product and this Warranty certificate before the end of the one year warranty period to the dealer where the product was purchased or any Olympus authorized service station listed in the instructions and request the necessary repairs.
- 2 The customer shall transport the product to the dealer or Olympus authorized service station at his own risk and shall be responsible for any costs incurred in transporting the product.

3 This warranty does not cover the following and the customer will be required to pay repair charge, even for defects occurring within the one year period referred to above.

- a. Any defect that occurs due to mishandling (such as an operation performed that is not mentioned in the Handling Care or other sections of the instructions, etc.)
- b. Any defect that occurs due to repair, modification, cleaning, etc. performed by anyone other than Olympus or an Olympus authorized service station.
- c. Any defect or damage that occurs due to transport, a fall, shock, etc. after purchase of the product.
- d. Any defect or damage that occurs due to fire, earthquake, flood damage, thunderbolt, other natural disasters, environmental pollution and irregular voltage sources.
- e. Any defect that occurs due to careless or improper storage (such as keeping the product under conditions of high temperature and humidity, near insect repellents such as naphthalene or harmful drugs, etc.), improper maintenance, etc.
- f. Any defect that occurs due to exhausted batteries, etc.
- g. Any defect that occurs due to sand, mud, etc. entering the inside of the product casing.
- h. When this Warranty Certificate is not returned with the product.
- i. When any alterations whatsoever are made to the Warranty Certificate regarding the year, month and date of purchase, the customer's name, the dealer's name, and the serial number.
- j. When proof of purchase is not presented with this Warranty Certificate.

4 This Warranty applies to the product only; the Warranty does not apply to any other accessory equipment, such as the case, strap, lens cap and batteries.

5 Olympus' sole liability under this warranty shall be limited to repairing or replacing the product and any liability for indirect or consequential loss or damage of any kind incurred or suffered by the customer due to a defect in the product, and in particular any loss or damage caused to any film or lenses or other equipment or accessories used with the product or for any loss resulting from delay in repair, is excluded.

Notes;

- 1 This Warranty is in addition to and does not affect the customer's statutory right.
- 2 If you have any queries regarding this Warranty, call any of the Olympus authorized service stations listed in the instructions.

Notes regarding warranty maintenance

- 1 This Warranty will only be valid if the Warranty Certificate is duly completed by Olympus or the dealer. Make sure that your name, the name of the dealer, the serial number and the year, month and date of purchase are all completed.
- 2 Since this Warranty Certificate will not be re-issued, keep it in a safe place.
- 3 Any request for repair by a customer in same country where the product was purchased shall be subject to the terms of the warranty issued by the Olympus distributor in that country. Where the local Olympus distributor does not issue a separate warranty or where the customer is not in the country where the product was purchased the terms of this worldwide warranty shall apply.
- 4 Where applicable, this Warranty is valid worldwide. The Olympus authorized service stations listed in this Warranty will gladly honor it.
* Please refer to the appended list for the authorized international Olympus service network.

Disclaimer of Warranty

Olympus makes no representations or warranties, either expressed or implied, by or concerning any content if these written materials or software, and in no event shall be liable for any implied warranty of merchantability or fitness for any particular purpose or for any consequential, incidental or indirect damages (including but not limited to damages for loss of business profits, business interruption and loss of business information) arising from the use of inability to use these written materials or software. Some states do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, so the above limitations may not apply to you.

Trademarks

- IBM is a registered trademark of International Business Machines Corporation.
- Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Macintosh is a trademark of Apple Inc.
- The SDHC/SDXC logo is a trademark.
- Eye-Fi is a registered trademark of Eye-Fi, Inc.
- "Shadow Adjustment Technology" function contains patented technologies from Apical Limited.



apical

- All other company and product names are registered trademarks and/or trademarks of their respective owners.
- The standards for camera file systems referred to in this manual are the "Design rule for Camera File system/DCF" standards stipulated by the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Powered by ARCSOFT

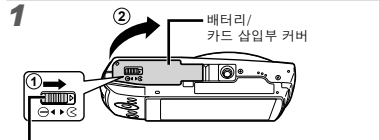
USB cable	CB-USB7
AV cable	CB-AVC5
Lithium ion battery	LI-50BA/LI-50BB
USB-AC adapter	F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/ F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/F-2AC-6D
Operating environment Temperature	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F) (operation) -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) (storage)

- Olympus 디지털 카메라를 구입해 주셔서 감사합니다. 카메라를 사용하기 전에 본 사용 설명서를 잘 읽고 최적의 기능을 즐기면서 제품을 오랫동안 사용하시기 바랍니다. 추후 참조를 위해 본 사용 설명서를 잘 보관해 두십시오.
- 중요한 사진을 촬영하기 전에는 테스트 촬영을 통해 카메라에 익숙해질 것을 권장합니다.
- 지속적인 제품 향상을 위해 Olympus는 본 사용 설명서의 정보를 수정하거나 업데이트할 수 있습니다.

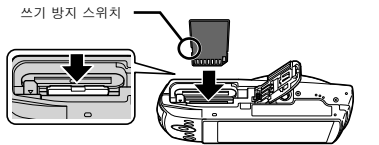
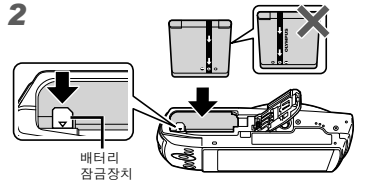
구입하신 카메라는 CD-ROM 사용설명서와 함께 제공됩니다. 모든 기능과 품질 보증의 규정에 대한 자세한 내용은 CD-ROM을 참조하시기 바랍니다. 사용설명서를 보려면 Adobe Reader가 필요합니다.

카메라 준비

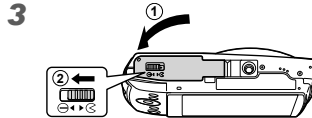
배터리 및 카드 삽입하기



배터리부/카드부 잠금 장치



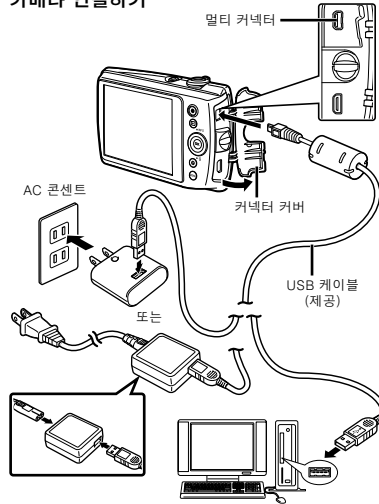
- 1 그림과 같이 ● 표시가 배터리 잠금 장치를 향하게 하고 배터리를 넣습니다. 배터리 외부가 손상되면(스크래치 등) 열이 발생하거나 폭발할 수 있습니다.
- 2 배터리 잠금장치를 화살표 방향으로 밀면서 배터리를 넣습니다.
- 3 카드를 찰라 소리가 날 때까지 똑바로 삽입합니다.
- 4 배터리/카드 커버를 열기 전에 카메라를 끄십시오.
- 5 카메라를 사용할 때 배터리/카드 삽입 커버를 반드시 닫고 잠급니다.
- 6 배터리 잠금장치 화살표 방향으로 밀어 잠금을 해제한 다음 배터리를 분리합니다.
- 7 이 카메라에는 항상 SD/SDHC/SDXC 카드 또는 Eye-Fi 카드를 사용하십시오. 다른 종류의 메모리 카드를 넣지 마십시오.
- 8 카드의 접촉 부분을 직접 만지지 마십시오.



포함된 USB-AC 어댑터로 배터리 충전

- 1 동봉된 F-2AC USB-AC 어댑터 (이후 USB-AC 어댑터로 지칭)는 카메라를 구매한 지역에 따라 다를 수 있습니다. 플러그인 타입 USB-AC 어댑터를 받은 경우, AC 콘센트에 직접 꽂습니다.
- 2 동봉된 USB-AC 어댑터는 충전과 재생용으로만 사용하도록 설계되었습니다. USB-AC 어댑터가 카메라에 연결되어 있을 때는 촬영하지 마십시오.

카메라 연결하기



- 1 구입 시 배터리는 완전 충전되어 있지 않습니다. 사용 전에 반드시 표시등이 꺼질 때까지 (최대 3시간) 배터리를 충전하십시오.
- 2 표시등이 켜지지 않으면 USB-AC 어댑터가 카메라에 올바르게 연결되지 않았거나 배터리, 카메라 또는 USB-AC 어댑터가 고장난 경우일 수 있습니다.

PC 소프트웨어 설치 및 사용자 등록

- 1 Windows 컴퓨터에만 제공된 CD를 사용해 [ib] 컴퓨터 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

Windows

- 1 제공된 CD를 CD-ROM 드라이브에 삽입합니다.

Windows XP

- “설정” 대화 상자가 표시됩니다.

Windows Vista/Windows 7

- 자동실행 대화 상자가 표시됩니다. “OLYMPUS Setup” 를 클릭하면 “설정” 대화 상자가 표시됩니다.
- 1 “설정” 대화 상자가 표시되지 않으면 시작 메뉴에서 “내 컴퓨터” (Windows XP) 또는 “컴퓨터” (Windows Vista/Windows 7) 를 선택합니다. CD-ROM (OLYMPUS Setup) 아이콘을 더블 클릭하여 “OLYMPUS Setup” 창이 열리면 “Launcher.exe” 를 더블 클릭합니다.
- 2 “User Account Control” (사용자 계정 컨트롤) 대화 상자가 표시되면 “Yes” (예) 또는 “Continue” (계속) 을 클릭합니다.

2 Olympus 제품을 등록합니다.

- “등록” 버튼을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- 1 컴퓨터에 연결하면 카메라를 등록할 수 있습니다.
- 2 카메라를 컴퓨터에 연결한 후에도 카메라 화면에 아무것도 표시되지 않으면 배터리가 소모된 경우일 수 있습니다. 배터리를 충전한 다음 다시 카메라를 연결합니다.

3 카메라 사용 설명서를 설치합니다.

- “카메라 사용설명서” 버튼을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.

Macintosh

Mac OS X v10.4.11~v10.7

1 제공된 CD를 CD-ROM 드라이브에 삽입합니다.

- 바탕화면에서 CD (OLYMPUS Setup) 아이콘을 더블 클릭합니다.

2 카메라 사용 설명서를 복사합니다.

- “카메라 사용설명서” 버튼을 클릭하면 카메라 설명서가 들어있는 폴더가 열립니다. 해당 언어의 설명서를 컴퓨터로 복사합니다.

언어, 날짜, 시간 및 시간대

모니터에 표시되는 메뉴 및 메시지의 언어를 선택할 수도 있습니다. 여기에서 설정하는 날짜와 시간은 이미지 파일 이름, 날짜 인쇄 및 기타 데이터에 저장됩니다.

1 ON/OFF 버튼을 눌러 카메라를 켜 다음 △▽<▷>를 사용하여 언어를 선택하고 (OK) 버튼을 누릅니다.

! 메뉴를 사용하여 선택된 언어를 변경할 수 있습니다. [ESC]

2 △▽를 눌러 [Y] 설정을 저장합니다.



3 ▷ 버튼을 눌러 [Y] 설정을 저장합니다.

4 2 및 3단계처럼 △▽<▷>를 사용해 [M] (월), [D] (일), [시간] (시 및 분) 및 [Y/M/D] (날짜 순서) 을 설정한 다음 (OK) 버튼을 누릅니다.

! 시간을 정확하게 설정하려면 시각이 00초가 될 때 (OK) 버튼을 누릅니다.

! 날짜와 시간을 변경하려면 메뉴에서 설정합니다. [ESC]

5 <▷>를 사용하여 [↑] 시간대를 선택한 다음 (OK) 버튼을 누릅니다.

- △▽를 사용하여 일광 절약 시간 ((썬머 타임)) 을 켜거나 끕니다.



! 메뉴를 사용하여 선택된 시간대를 변경할 수 있습니다. [세계시간]

촬영, 재생 및 삭제

최적의 조리개 값과 셔터 속도로 촬영 (P 모드)

이 모드에서는 자동 촬영 설정을 활성화하면서 동시에 필요에 따라 노출 보정, 화이트 밸런스 등의 다양한 다른 촬영 메뉴 기능을 변경할 수 있습니다.

1 ON/OFF 버튼을 눌러 카메라를 켭니다.

P 모드 표시



저장 가능 정치 사진 매수 모니터 (대기 모드 화면)

! P 모드가 표시되지 않으면 < 버튼을 눌러 기능 메뉴 화면을 표시한 다음 촬영 모드를 P 로 설정합니다.

2 카메라를 쥐고 구도를 잡습니다.

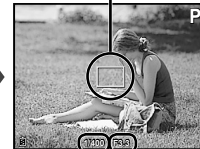
3 셔터 버튼을 반누름하여 피사체에 초점을 맞춥니다.

- 피사체에 초점이 맞으면 노출이 고정되고 (셔터 속도와 조리개 값이 표시됨) AF 타겟 표시가 녹색으로 변경됩니다.
- 카메라가 초점을 맞출 수 없는 경우 AF 타겟 표시가 빨간색으로 깜박입니다. 다시 AF를 시도하십시오.

AF 타겟 표시



반누름



셔터 속도 조리개 값

- 4** 사진을 촬영하려면 카메라가 흔들리지 않도록 주의하면서 셔터 버튼을 부드럽게 끝까지 누릅니다.



동영상 촬영

- 1 **[REC]** 버튼을 눌러 촬영을 시작합니다.
! 소리도 녹음됩니다.
- 2 **[STOP]** 버튼을 다시 눌러 촬영을 마칩니다.

광학 줌 사용법

줌 레버를 돌려서 촬영 범위를 조정합니다.

W 쪽 T 쪽



줌 막대



플래시 사용법

- 1 기능 메뉴에서 플래시 옵션을 선택합니다.
- 2 **[L/Flash]**를 사용하여 설정 옵션을 선택하고 **[OK]** 버튼을 눌러 설정합니다.

이미지 보기

- 1 **[RECALL]** 버튼을 누릅니다.

프레임 번호/총 이미지 수



- 2 **[L/Flash]**를 사용하여 이미지를 선택합니다.

이전 이미지 표시



다음 이미지 표시

- ! 빨리 감으려면 **[SKIP]**를 길게 누르고 뒤로 가려면 **[RECALL]**를 누릅니다.

동영상을 재생하려면

동영상을 선택하고 **[OK]** 버튼을 누릅니다.



재생 도중 이미지 삭제 (단일 이미지 삭제)

1 삭제할 이미지를 표시하고 ▽ (⏏)를 누릅니다.



2 △▽를 눌러 [삭제]를 선택하고 Ⓞ 버튼을 누릅니다.

인덱스 보기 및 클로즈업 보기

인덱스 보기를 사용하면 원하는 이미지를 빠르게 선택할 수 있습니다. 클로즈업 보기 (최대 10× 확대)를 사용하면 이미지 세부를 확인할 수 있습니다.

1 줌 레버를 돌립니다.



인덱스 보기에서 이미지를 선택하려면

△▽<>를 사용하여 이미지를 선택하고 Ⓞ 버튼을 눌러 선택된 이미지를 단일 이미지 보기에 표시합니다.

클로즈업 보기에서 이미지를 스크롤하려면

△▽<>를 사용하여 보기 영역을 이동합니다.

포토 서핑을 중지하려면

△▽를 사용하여 [ALL]를 선택하고 Ⓞ 버튼을 누릅니다.

안전 주의 사항

	주의 감전 위험이 있습니다. 열지 마십시오.	
주의: 감전 위험을 줄이려면 커버 (또는 뒷면)를 제거하지 마십시오. 사용자가 수리할 수 있는 부분이 아닙니다. 공인된 OLYMPUS 서비스 담당자에게 문의하십시오.		

- ⚠️ 삼각형 내의 느낌표는 제품과 함께 제공된 설명서에서 설명하고 있는 중요한 작동 및 유지관리 지침에 대한 주의를 요하는 부분입니다.
- ⚠️ 위험 이 기호가 표시된 정보를 준수하지 않고 제품을 사용하면 심각한 부상 또는 생명의 위험이 있을 수 있습니다.
- ⚠️ 경고 이 기호가 표시된 정보를 준수하지 않고 제품을 사용하면 부상 또는 생명의 위험이 있을 수 있습니다.
- ⚠️ 주의 이 기호가 표시된 정보를 준수하지 않고 제품을 사용하면 부상, 장비 손상 또는 중요한 데이터의 손실이 초래될 수 있습니다.

경고!
본 제품을 물에 젖게 하거나 다습한 환경에 노출시키지 마십시오. 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.

일반적인 주의 사항

- 모든 지침을 읽으십시오** — 제품을 사용하기 전에 모든 작동 지침을 읽으십시오. 설명서는 추후 참조를 위하여 보관하십시오.
- 청소** — 청소를 하기 전에 항상 콘센트에서 제품의 플러그를 빼십시오. 청소할 때는 약간 물기있는 천만 사용하십시오. 제품을 청소할 때는 양액, 분무식 클리너 또는 모든 형태의 유기 용제를 절대 사용하지 마십시오.
- 부속물** — 고객의 안전과 제품 손상 방지를 위해 Olympus에서 권장하는 액세서리만 사용하십시오.
- 물과 습기** — 방수 설계된 제품들의 주의 사항에 대해선 관련 사용 설명서의 방수 부분을 읽어 보시기 바랍니다.
- 위치 선정** — 제품의 손상을 방지하려면 제품을 안정된 삼각대, 스탠드 또는 받침대에 장착합니다.
- 전원** — 이 제품은 제품 라벨에 기술되어 있는 전원에만 연결하십시오.

변개 — 지정된 USB-AC 어댑터를 사용하는 동안 번개를 동반한 폭풍이 몰아치는 경우에는 어댑터를 콘센트에서 즉시 분리하십시오.

이물질 — 내부 고전압 부품과의 접촉으로 인한 화재나 감전에 의해 개인적인 부상을 당하는 일을 피하기 위해 제품 안에 절대 금속 물체를 삽입하지 마십시오.

열 — 난방기, 열 조절장치, 스토브와 같은 열원 또는 스테레오 앰프를 포함해 열을 발생시키는 모든 종류의 장비 근처에서 이 제품을 사용하지거나 보관하지 마십시오.

■ 카메라 취급

⚠ 경고

- 카메라를 가연성 또는 폭발성 가스 근처에서 사용하지 마십시오.
- 플래시 및 LED (AF 보조광 포함) 를 가까운 거리 사람 (유아, 어린이 등) 을 향해 사용하지 마십시오.
 - 피사체 얼굴로부터 최소 1 m 이상 떨어져십시오. 피사체의 눈과 너무 가까운 거리에서 플래시가 발광되면 일시적 시력 장애가 발생할 수 있습니다.
- 유아나 아동이 카메라를 만지지 않도록 하십시오.
 - 심각한 부상을 초래할 수 있는 다음의 위험한 상황을 예방하기 위해, 카메라는 항상 어린이나 유아의 손이 닿지 않는 곳에서 사용 및 보관하십시오.
 - 카메라 스트랩에 걸어서 물색할 수도 있습니다.
 - 배터리, 카드 또는 기타 작은 부품들을 삼킬 수 있습니다.
 - 본인이나 또는 다른 어린이의 눈에 플래시를 발광할 수 있습니다.
 - 카메라의 작동부에 의해 상해를 입을 수 있습니다.
- 카메라로 태양 또는 강한 빛을 직접 보지 마십시오.
- 먼지나 습기가 많은 곳에서 카메라를 사용하지나 보관하지 마십시오.
- 플래시가 발광할 때 플래시를 손으로 가리지 마십시오.
- SD/SDHC/SDXC 메모리 카드 또는 Eye-Fi 카드만 사용하십시오. 다른 카드 종류는 사용하지 마십시오.
 - 살수 등 다른 종류의 카드를 카메라에 넣은 경우에는 공인 대리점이나 서비스 센터에 연락하십시오. 카드를 강제로 빼려고 하지 마십시오.
- USB-AC 어댑터가 너무 뜨겁거나 이상한 냄새, 소음 또는 연기가 나면 즉시 콘센트에서 플러그를 빼고 사용을 중지하십시오. 그리고 승인된 대리점 또는 서비스센터에 연락하십시오.

⚠ 주의

- 이상한 냄새, 잠을 또는 연기가 나는 경우 카메라 사용을 즉시 중지하십시오.
 - 화재나 화상의 위험이 있으므로 배터리를 탈 때는 맨손으로 만지지 마십시오.
- 절대로 젖은 손으로 카메라를 잡거나 조작하지 마십시오.
 - 카메라를 온도가 매우 높아질 수 있는 곳에 보관하지 마십시오.
 - 일부 부품이 변형되거나 특정 환경에서는 카메라에 붙어 붙을 수 있습니다. 담요 등으로 덮은 채 충전기나 USB-AC 어댑터를 사용하지 마십시오. 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다.
- 카메라를 취급할 때 지온 화상을 입지 않도록 주의하십시오.
 - 카메라에 금속 부분이 있으면 과열로 인한 지온 화상을 입을 수 있습니다. 다음 사항을 주의하십시오.
 - 카메라를 장시간 사용하면 뜨거워집니다. 이 상태에는 카메라를 잡고 있으면 지온 화상을 입을 수 있습니다.
 - 매우 추운 장소에는 카메라 본체의 온도가 주변 온도보다 낮을 수 있습니다. 낮은 온도에서 카메라를 취급할 때는 가능한 한 장갑을 착용하십시오.

• 스트랩을 주의하십시오.

- 카메라를 휴대할 때 스트랩에 주의를 기울이십시오. 스트랩이 다른 물체에 걸려서 심각한 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 심각한에 정착될 때는 심각한 헤드론 카메라의 위치를 조절하십시오. 카메라를 잡고 방향을 틀지 마십시오.

■ 배터리 취급 시 주의 사항

다음은 배터리 누액, 과열, 연소, 폭발 또는 감전이나 화재를 방지하기 위한 중요한 지침입니다.

⚠ 위험

- 본 카메라에는 Olympus에서 지정된 리튬 이온 배터리를 사용합니다. 지정된 USB-AC 어댑터 또는 충전기를 사용하여 배터리를 충전하십시오. 다른 USB-AC 어댑터 또는 충전기를 사용하지 마십시오.
- 배터리를 가열하거나 소각하지 마십시오.
- 배터리를 운반하거나 보관할 때는 장갑, 핀, 단추 등의 금속 물체와 접촉하지 않도록 주의하십시오.
- 배터리를 직사광선에 노출되는 곳이나 뜨거운 자동차, 전열 기구 등의 고온 환경에 보관하지 마십시오.
- 배터리 누액이나 단자 손상을 방지하기 위해 배터리 사용에 대한 다음의 모든 지침을 준수하십시오. 배터리를 분해하거나 납땜 등의 개조를 하지 마십시오.
- 배터리 액이 눈에 들어간 경우 즉시 깨끗하고 차가운 흐르는 물로 눈을 씻어내고 의사의 치료를 받으십시오.
- 배터리는 항상 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 어린이가 실수로 배터리를 삼킨 경우 곧바로 병원에 가십시오.
- 카메라에서 배터리를 탈 수 있다면 승인된 대리점이나 서비스센터에 연락하십시오. 힘을 주어 배터리를 빼지 마십시오.
 - 배터리 외관에 손상되면 (굽힘 등) 과열되거나 폭발할 수 있습니다.

⚠ 경고

- 배터리는 항상 건조하게 보관해야 합니다.
- 배터리의 누액, 과열, 화재 또는 폭발을 방지하기 위해 본 제품에 사용하도록 권장하는 배터리만 사용하십시오.
- 배터리는 사용 설명서의 설명에 따라 주의 있게 설치하십시오.
- 충전용 배터리가 지정된 시간 내에 충전되지 않으면 충전을 중지하고 사용하지 마십시오.
- 같이 가거나 깨진 배터리는 사용하지 마십시오.
- 배터리에서 액이 흐르거나, 색이나 모양이 변형되거나, 사용 도중 이상 현상이 발견되면 카메라의 사용을 중지하고 대리점이나 공인 Olympus 서비스 센터에 문의하십시오. 계속 사용하면 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 배터리 액이 옷이나 피부에 묻은 경우 즉시 옷을 벗고 액이 묻은 부분을 깨끗하고 차가운 흐르는 물로 씻어내십시오. 액으로 인해 피부에 화상을 입은 경우 즉시 병원에 가십시오.
- 배터리에 강한 충격이나 연속적 진동을 가하지 마십시오.

⚠ 주의

- 배터리를 넣기 전에 항상 누액, 변색, 변형 또는 기타 이상 현상의 발생 여부를 검사하십시오.
- 배터리를 오래 사용하면 뜨거워질 수 있습니다. 가벼운 화상의 위험이 있으므로 카메라를 사용한 직후 배터리를 꺼내지 마십시오.
 - 카메라를 장시간 보관할 때는 카메라에서 배터리를 빼두십시오.
- 본 카메라에는 하나의 Olympus 리튬 이온 배터리 (LI-50B) 를 사용합니다. 다른 종류의 배터리는 사용할 수 없습니다.
 - 올바른 배터리 타입으로 교체하지 않으면 폭발할 위험이 있습니다.

- 배터리를 오랫동안 보관하려면 서늘한 곳을 선택합니다.
- 지구 자전을 절약하는데에 도움을 주기 위해서는 배터리를 리사이클 해 주십시오. 다른 배터리를 버릴 때에는, 반드시 단자를 닫아주시고 지역의 법률과 규정에 따라 주십시오.

USB-AC 어댑터

- 동봉된 USB-AC 어댑터 F-2AC 는 본 카메라에만 사용하도록 설계되었습니다. 이 USB-AC 어댑터로 다른 카메라를 충전할 수 없습니다.
- 동봉된 USB-AC 어댑터 F-2AC 를 이 카메라 이외의 장비에 연결하지 마십시오.
- 플러그인 형식의 USB-AC 어댑터 모델:
- 동봉된 USB-AC 어댑터 F-2AC 는 수직 방향으로 두거나 바닥 면에 둔 위치가 올바른 상태에서 작동하게 되어 있습니다.

별매품 USB-AC 어댑터 사용

이 카메라에 F-3AC USB-AC 어댑터 (별매품) 를 사용할 수 있습니다. 지정된 것 이외의 USB-AC 어댑터를 사용하지 마십시오. F-3AC 를 사용할 때는 카메라와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 주십시오. 이 카메라에 다른 USB-AC 어댑터를 사용하지 마십시오. F-3AC 를 사용할 때는 설명할 수 없습니다.

별매품 충전기 사용

배터리를 충전할 때 UC-50 충전기 (별매품) 를 사용할 수 있습니다.

해외에서 충전기 및 USB-AC 어댑터 사용

- 충전기와 USB-AC 어댑터는 세계 각국의 100 V~240 V AC (50/60Hz) 범위 내의 거의 모든 가정용 전원에서 사용할 수 있습니다. 하지만 국가 또는 지역에 따라 AC 콘센트의 모양이 달라서 콘센트에 맞는 플러그 어댑터를 충전기와 USB-AC 어댑터에 사용해야 할 수 있습니다. 자세한 사항은 지역 전자제품 판매점이나 여행사에 문의하십시오.
- 여행용 변압기는 충전기와 USB-AC 어댑터를 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

품질 보증의 규정

- 1 취급상 주의 사항과 사용설명서에 따라 올바르게 사용했음에도 불구하고 이 제품에 결함이 있다고 판명되었을 경우에는 제품 구입일로부터 1년 간 무상으로 제한된 범위 내의 부품 교환과 제품 수리를 해 드립니다. 품질 보증을 받기 위해서는 품질 보증기간 1년 내에 제품과 함께 본 품질 보증서를 지참하시고 제품을 구입한 판매점이나 설명서에 기재되어 있는 지정된 올림푸스 서비스센터에 가서 필요한 수리를 요청하십시오.
- 2 고객은 본인 부담으로 판매업자나 지정된 올림푸스 서비스센터에 제품을 운송하시고, 그에 따른 리스쿠나 운송에 따른 제 비용을 책임지셔야 합니다.
- 3 본 품질 보증은 다음의 경우에는 해당되지 않으며 상기된 품질 보증기간 1년 이내에 발생한 결함이라 할지라도 고객은 수리비를 부담하셔야 합니다.
 - a. 취급상 부주의에 의해 발생한 결함 (인전 주의 사항과 사용설명서에 언급되어 있지 않은 제품 작동 등의 경우)

- b. 올림푸스나 올림푸스가 지정한 서비스센터 이외의 어떠한 다른 기관에 의한 수리, 변경, 손질등에 의해 발생한 결함
- c. 낙하, 충격 등 제품 구입 후, 운송 상에서 발생한 손상과 결합
- d. 화재, 지진, 홍수, 낙뢰 등 자연 재해, 환경 오염과 비규정 전압 사용으로 인한 손상과 결합
- e. 잘못된 보관, 보관상의 부주의, 부적절한 제품 관리로 인해 발생한 결함 (유해한 약품이나 나프탈린 등 방충제 근처에 보관하거나, 고온고습 하에서 보관하는 등의 경우).
- f. 소모된 전자에 의해 발생한 결함.
- g. 모델, 진동 등이 본체에 들어가서 발생한 결함.
- h. 제품과 함께 본 품질 보증서가 제시되지 않았을 경우.
- i. 제품 번호, 판매업자명, 고객명, 구입일자 등 본 품질 보증서에 기재된 사항을 임의로 변경했을 경우.
- j. 본 품질 보증서가 제시되지 않아 구입 증명이 되지 않을 경우.
- 4 본 품질 보증은 제품 본체에만 적용된 본, 제품 이외의 전자, 렌즈, 렌즈 유막, 스트립, 케이스 등 부속품에는 적용되지 않습니다.
- 5 품질 보증에 의한 올림푸스의 총 부담은 제품의 수리 교환에 한정됩니다. 특히, 부속품, 보조 장비, 렌즈, 필름에 의해 발생한 어떠한 손실이나 피해, 수리 지연으로 인한 손실이나, 제품 결함으로 인해 고객이 겪은 어떠한 종류의 피해, 이차적이거나 결과적인 손해에 대해서 올림푸스는 책임지지 않습니다.

유의 사항:

본 품질 보증에 관한 문의 사항은 사용 설명서에 기재된 올림푸스 지정 서비스센터로 문의해 주십시오.

품질 보증 보관, 관리에 관한 유의 사항

- 1 본 품질 보증은 품질 보증서가 판매업자나 올림푸스나 판매업자에 의해 정식으로 작성되었을 경우에만 유효합니다. 본 보증서를 받으실 때는 판매업자명 및 구입일자 등이 모두 기재되어 있는지 확인하십시오.
- 2 품질 보증서는 재발급되지 않으므로 안전한 장소에 보관하십시오.
- 3 제품을 구입한 국가 내에서 고객의 수리 요청은 해당 국가의 올림푸스 대리점에 의해서 발급된 품질 보증서의 조항에 의거합니다. 올림푸스 대리점이 별도의 품질 보증을 발급하지 않는 지역이나, 고객이 제품을 구입한 국가에 있지 않는 경우는 전 세계 공통의 본 품질 보증 조항이 적용됩니다.
- 4 적용될 수 있는 장소에서 본 품질 보증은 전 세계적으로 유효합니다. 본 품질 보증서에 기재된 올림푸스 지정 서비스센터는 가까운 본 품질 보증을 이행합니다.
 - * 지정된 국제 올림푸스 서비스 네트워크에 관해서는 첨부된 리스트를 참조하십시오.

품질 보증에 관한 주의

올림푸스는 만약 기술된 자료나 소프트웨어가 어떠한 경우에도 특정한 목적이나 기술된 자료나 소프트웨어를 사용할 수 없는 경우에 사용되어 발생하는 결과적이거나 부수적인 또는 간접적인 손상 (사람 이익의 손실, 사업 방해, 사업 정보의 손실 등)에 국한되지 않는, 예 대한 책임입니다. 판매에 관하여 배포된 보증에 대한 의무가 있다면 어떠한 내용에 관한 것에 의해서 명시되어 있는 또는 내포되어 있는 설명이나 보증을 하지 않습니다. 일부 조항들은 예외나 결과적이거나 부수적인 손상에 대한 책임의 제한을 허용하지 않으므로 상기 제한은 사용자에게 적용되지 않을 수 있습니다.

- * 한국어로 쓰여진 보증서의 내용은 한국어에서만 적용됩니다.

* The contents of the warranty written in Korean language are applied only to the Korean markets.

등록 상표

- IBM은 International Business Machines Corporation의 등록 상표입니다.
- Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.
- Macintosh는 Apple Inc.의 상표입니다.
- SDHC/SDXC 로고는 상표입니다.
- Eye-Fi는 Eye-Fi, Inc.의 등록 상표입니다. (역광자동조정 기능)는 Apical Limited의 특허기술을 사용하고 있습니다.
- "Shadow Adjustment Technology" (역광자동조정 기능)는 Apical Limited의 특허기술을 사용하고 있습니다.



- 그 밖의 모든 상호 및 제품명은 관련 소유자의 등록 상표 및/또는 상표입니다.
- 이 설명서에서 언급된 카메라 파일 시스템용 표준은 일본 전자정보기술산업협회 (JEITA) 가 규정한 "DCF (Design rule for Camera File system; 카메라 파일 시스템용 디자인 규칙)" 표준입니다.

Powered by ARCSOFT.

USB 케이블	CB-USB7
AV 케이블	CB-AVC5
리튬이온 배터리	LI-50BA/LI-50BB
USB-AC 어댑터	F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/ F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/ F-2AC-6D
작동 환경 온도	0 °C ~ 40 °C (조작시) / -20 °C ~ 60 °C (보관시)

사용자안내문

이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



기재의 명칭 (모델명): DIGITAL CAMERA (VH-510)
 인증번호: KCC-REM-OIM-VH-510
 인증받은 자의 상호: OLYMPUS IMAGING CORP.
 제조자: OLYMPUS IMAGING CORP.

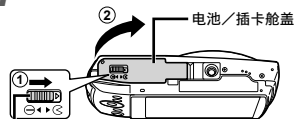
- 感谢您购买 Olympus 数码相机。在使用新照相机之前，请仔细阅读本说明书，充分了解其性能以便延长照相机的使用寿命。请妥善保管本说明书以供随时参考。
- 我们建议在拍摄重要影像之前，先试拍几张不重要的影像，确保您能正确无误地操作本照相机。
- 为持续改良产品考虑，Olympus 保留对本说明书中所包含信息进行更新或修改的权利。

您所购买的照相机附带 CD-ROM 使用说明书。有关所有功能和保证条款的详细信息，请参阅 CD-ROM。阅读使用说明书需要 Adobe Reader。

准备照相机

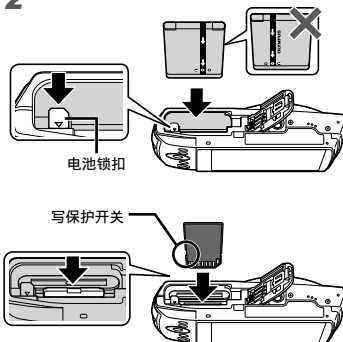
插入电池和插卡

1



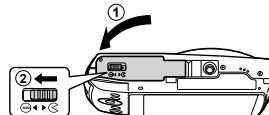
电池/插卡舱盖锁

2



- 1 如图所示，将电池的 标记朝向电池锁扣插入。对电池外壳的损坏（如划痕等）可能导致发热或爆炸。
- 2 在将电池锁扣沿箭头方向推动的同时插入电池。
- 3 将插卡平直插入，直到插入卡入到位。
- 4 在打开电池/卡盖之前，请关闭照相机电源。
- 5 使用照相机时，确保关闭并锁上电池/存储卡舱盖。
- 6 将电池锁扣沿箭头方向推动解锁，然后取出电池。
- 7 在本照相机上可使用的存储卡为 SD/SDHC/SDXC 存储卡或 Eye-Fi 卡。请勿插入其他类型的存储卡。
- 8 请勿直接用手接触插卡的接触区。

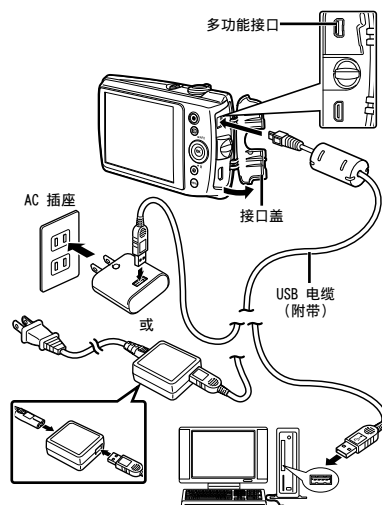
3



使用附带的 USB-AC 适配器给电池充电

- 附带的 F-2AC USB-AC 适配器（以下均称为 USB-AC 适配器）根据购买照相机的地区而异。如果您拿到的是直接插入型 USB-AC 适配器，请将其直接插入 AC 插座。
- 附带的 USB-AC 适配器用于充电和播放。照相机上连接了 USB-AC 适配器期间请勿拍照。

连接照相机



- 电池在出厂时未充满电量。在使用之前，请务必给电池充电，直到指示灯熄灭（最多 3 小时）。
- 如果在充电过程中指示灯不亮，则 USB-AC 适配器可能未正确连接照相机，或者是电池、照相机或 USB-AC 适配器可能故障。

安装电脑软件和注册用户

- 使用附带的光盘进行 [ib] 电脑软件安装只适用于 Windows 电脑。

Windows

1 将附带的光盘插入光盘驱动器。

Windows XP

- 将显示一个“设定”对话框。

Windows Vista/Windows 7

- 将显示一个自动运行对话框。单击“OLYMPUS Setup”显示“设定”对话框。

- 若“设定”对话框未显示，请从开始菜单中选择“我的电脑”（Windows XP）或“计算机”（Windows Vista/Windows 7）。双击光盘（OLYMPUS Setup）图标打开“OLYMPUS Setup”窗口，然后再双击“Launcher.exe”。

- 若显示一个“User Account Control”（用户帐户控制）对话框，请单击“Yes”（是）或“Continue”（继续）。

2 注册您的 Olympus 产品。

- 单击“用户注册”钮并按照画面指示进行操作。

- 进行注册时，必须将照相机连接至电脑。

- 如果连接照相机到电脑之后，照相机屏幕上也没有任何显示，则电池可能用完了。给电池充电，然后再次连接照相机。

3 安装照相机说明书。

- 单击“照相机使用说明书”钮并按照画面指示进行操作。

Macintosh

Mac OS X v10.4.11 - v10.7

1 将附带的光盘插入光盘驱动器。

- 双击桌面上的光盘（OLYMPUS Setup）图标。

2 复制照相机说明书。

- 单击“照相机使用说明书”钮并打开包含照相机说明书的文件夹。将与您使用的语言对应的说明书复制到电脑。

语言、日期、时间和时区

您还可以选择显示屏上显示的菜单和信息的语言。在此设定的日期和时间将保存到图像文件名、日期打印文件和其他资料中。

1 按 **ON/OFF** 按钮开启照相机，使用 $\Delta \nabla < \triangleright$ 选择您的语言并按 \odot 按钮。

🔔 可使用菜单改变选择的语言。[\odot]

2 使用 $\Delta \nabla$ 为 [年] 选择年份。



3 按 \triangleright 按钮保存 [年] 的设定。

4 如步骤 2 和 3，使用 $\Delta \nabla < \triangleright$ 设定 [月]、[日]、[时间] (小时和分钟) 和 [年/月/日] (日期顺序)，然后按 \odot 按钮。

🔔 要设定精确时间，请在时间信号到达 00 秒时按 \odot 按钮。

🔔 要改变日期和时间，请从菜单进行设定。[\odot] (日期/时间)

5 使用 $< \triangleright$ 选择 [\uparrow] 时区，然后按 \odot 按钮。

- 使用 $\Delta \nabla$ 开启或关闭日光节约时间 ([夏令时])。



🔔 可使用菜单改变选择的时区。[世界时间]

20 CHS

Basic_B_d4525.indb 20

拍摄、播放和删除

用最佳光圈值和快门速度拍摄 (P 模式)

在此模式中，将启用自动拍摄设定，同时也允许按需要改变一系列其他拍摄菜单功能，例如曝光补偿、白平衡等。

1 按 **ON/OFF** 按钮开启照相机电源。

P 模式指示符



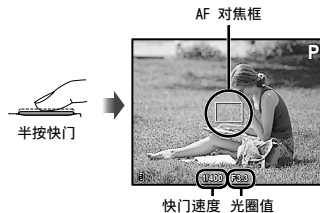
可存储静止图像数
显示屏 (待机模式画面)

🔔 如果未显示 P 模式，按 $<$ 显示功能菜单画面，然后设定拍摄模式为 P。

2 握住照相机，并取景。

3 半按下快门按钮聚焦被摄对象。

- 当照相机聚焦被摄对象时，曝光锁定 (显示快门速度和光圈值)，AF 对焦框变为绿色。
- 如果 AF 对焦框呈红色闪烁，表示照相机不能聚焦。请再进行聚焦。



2012/03/05 13:08:17

- 4** 拍照时，注意勿使照相机抖动的同时，轻轻地完全按下快门按钮。

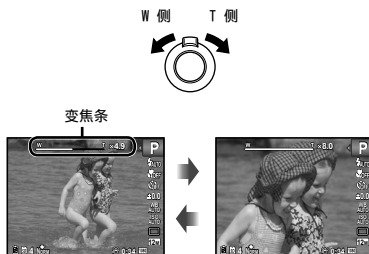


拍摄动画

- 1 按 **REC** 按钮开始录制。
- 2 再次按 **REC** 按钮结束录制。

使用变焦

转动变焦杆调整拍摄范围。



使用闪光灯

- 1 在功能菜单中选择闪光灯选项。
- 2 使用 **<D>** 选择设定选项，然后按 **OK** 按钮设定。

观看图像

- 1 按 **▶** 按钮。



- 2 使用 **<D>** 选择图像。



- 按住 **▶** 快进，按住 **<** 快倒。

播放动画

选择动画，并按 **OK** 按钮。



在播放中删除图像（单张删除）

1 显示要删除的图像并按 ∇ (OK)。



2 按 $\Delta \nabla$ 选择 [删除]，并按 (OK) 钮。

索引视图和放大视图

使用索引视图可快速选择所需的图像。放大视图（最大 10 倍）能够查看图像细节。

1 转动变焦杆。



在索引视图中选择图像

使用 $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ 选择图像，并按 (OK) 钮在单一图像视图中显示所选图像。

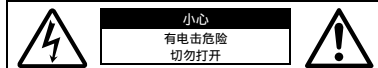
在放大视图中滚动图像

使用 $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ 移动查看区域。

要停止照片浏览




使用 $\Delta \nabla$ 选择 [ALL]，然后按 (OK) 按钮。

安全事项



小心：为避免电击危险，切勿拆卸盖子（或背面板）。

机内没有可供用户自行修理的零部件。
请将维修事宜交由有资格的 OLYMPUS 维修人员进行。

-  危险
围在三角形中的感叹号提醒您，这是随本产品提供的重要操作和维护指示。
若不留心此符号下给出的信息而使用本产品，可能导致严重伤害或死亡。
-  警告
若不留心此符号下给出的信息而使用本产品，可能导致伤害或死亡。
-  小心
若不留心此符号下给出的信息而使用本产品，可能导致轻微的人身伤害、设备损坏或丢失有价值资料。

警告！
为避免火灾或电击危险，切勿将本产品分解、暴露在水中或在温度很高的环境中使用。

一般注意事项

阅读所有说明书 — 使用本产品前，请阅读所有使用说明书。请妥善保管所有说明书和文档以备将来查阅。

清洁 — 在清洁前，必须从墙上插座上断开本产品。请只使用湿布进行清洁。切勿使用任何类型的液体清洁剂、喷雾清洁剂或有机溶液进行清洁。

附件 — 为了您的安全并避免损坏本产品，请只使用 Olympus 推荐的附件。

水和潮气 — 有关具有全天候设计的产品的事项，请参阅防水特性章节。

位置 — 为防止本产品受到损伤，请将其中靠地安置在稳固的三脚架、台座或支架上。

电源 — 只将本产品连到产品标签上标明的电源上。

闪电 — 当使用 USB-AC 适配器时，如遇雷雨，请立即将其从插座上拔下。

异物 — 为避免人身伤害，切勿把金属物体插入机内。

热量 — 不要在热源：如散热器、热风机、炉子或任何类型的发热设备、装置、包括功率放大器附近使用、存放本产品。

使用照相机

⚠ 警告

- 请勿在易燃易爆气体附近使用照相机。
- 请勿近距离对人（婴儿、小孩等）使用闪光灯与 LED（包括 AF 照明灯）。
- 必须离被摄对象的脸部至少 1 m。距离被摄对象的眼睛太近发射闪光可导致视觉片刻失明。
- 勿让小孩和婴儿接触照相机。
- 使用和存放照相机时，始终勿让小孩和婴儿拿到，以防止发生下列可导致严重伤害的危险情况：
 - 被照相机手带缠绕，导致窒息。
 - 意外吞食电池、插卡或其他小部件。
 - 意外朝自己或朝其他小孩眼睛发射闪光。
 - 意外被照相机运动部件伤害。
- 请勿用照相机看太阳或强光。
- 请勿在尘土或潮湿的地方使用或存放照相机。
- 发射闪光时请勿用手遮住闪光灯。
- 请仅使用 SD/SDHC/SDXC 存储卡或 Eye-Fi 卡。切勿使用其他类型的插卡。

如果您意外将另一类型的插卡插入照相机，请联系授权的经销商或维修中心。不要强制取出插卡。

- 如果您发现 USB-AC 适配器过热或产生任何异常气味、噪音或烟雾，请立即从墙上插座拔下电源插头。然后联系授权经销商或维修中心。

⚠ 小心

- 如果您注意到照相机周围有任何不寻常的气味、噪声或烟雾，请立即停止使用它。
- 切勿赤手取出电池，这可能引起火灾或烫伤您的手。
- 切勿用湿手持拿或操作本照相机。
- 请勿将照相机留在会有极高温度的地方。
- 否则可导致部件受损，在某些情况下还可导致照相机着火。被盖住（如毯子）时，请勿使用充电器或 USB-AC 适配器。否则可导致过热，引起火灾。
- 小心使用照相机，避免受到低温烫伤。
 - 当照相机包含金属部件时，过热可导致低温烫伤。小心以下情况：
 - 长时间使用时，照相机会变热。如果您在此状态持拿照相机，可能导致低温烫伤。
 - 在极冷温度环境的地方，照相机机身的温度可能低于环境温度。如果可能，在寒冷温度下使用照相机时戴上手套。
- 小心手带。
 - 当您携带照相机时，请小心手带。它很容易被杂物夹住而导致严重损坏。
- 运输照相机之前，请取下三脚架及其它所有非 OLYMPUS 附件。

使用电池注意事项

请遵循以下重要指南，防止电池漏液、过热、燃烧、爆炸，或导致电击或烫伤。

⚠ 危险

- 本照相机使用 Olympus 指定的锂离子电池。使用指定的 USB-AC 适配器或充电器给电池充电。请勿使用任何其他 USB-AC 适配器或充电器。
- 切勿加热或焚烧电池。
- 在携带或存放电池时要防备电池接触任何金属物件，如珠宝、别针、拉链等。
- 切勿将电池存放在会受到阳光直射照射的地方，或会受到高温辐射的闷热车辆中、热源附近等。
- 为防止导致电池漏液或损坏其端子，请小心遵循使用电池的所有说明。切勿尝试分解电池或用任何方法修改它，如焊接等。
- 如果电池液进入您的眼睛，请立即用清凉冷水冲洗眼睛，并立即寻求医治。
- 始终将电池存放在小孩够不着的地方。如果小孩意外吞食了电池，请立即寻求医治。
- 如果您无法从照相机中取出电池，请联系授权的经销商或维修中心。请不要强制取出电池。

对电池外壳的损坏（如擦痕等）可能导致发热或爆炸。

⚠ 警告

- 始终保持电池干燥。
- 为防止电池漏液、过热或导致火灾或爆炸，请仅使用推荐用于本产品的电池。
- 按操作说明书中所述，小心插入电池。
- 如果可充电电池未在指定时间内重新充电，请停止充电且勿使用它。
- 如果电池有裂痕或破损，请勿使用它。
- 如果操作中电池漏液、变色或变形，或有任何其他形式异常，请停止使用照相机。
- 如果电池液弄到您的衣服或皮肤上，请立即脱下衣服并用干净冷水冲洗沾到部位。如果电解液烧伤皮肤，请立即寻求医治。
- 切勿让电池受到强烈冲击或持续振动。

⚠ 小心

- 在安装之前，始终仔细检查电池，看是否有漏液、变色、变形或任何其他异常。
- 长时间使用时，电池可能变热。为避免轻微烫伤，请勿在使用照相机后立即取出电池。
- 长时间存放照相机之前，从其取出电池。
- 本照相机使用一节 Olympus 锂离子电池（LI-50B）。不能使用其他类型的电池。
- 如果使用的电池类型不正确，可能会有爆炸的危险。
- 当长时间存储电池时，请选择凉爽的地方存放。

- 为保护我们这个星球的资源，请循环使用电池。当您丢弃废旧电池时，请确保将其端子覆盖，并一贯遵守当地的法律和规章。

USB-AC 适配器

- 附带的 USB-AC 适配器 F-2AC 设计为仅用于本照相机。不能用此 USB-AC 适配器给其他照相机充电。
- 请勿将附带的 USB-AC 适配器 F-2AC 连接到本照相机的以外的设备。
- 用于直接插入型 USB-AC 适配器：
附带的 USB-AC 适配器 F-2AC 应按正确方向垂直放置或置于地面。

使用另售的 USB-AC 适配器

USB-AC 适配器 F-3AC (另售) 可用于本照相机。请勿使用指定之外的其他任何 USB-AC 适配器。使用 F-3AC 时，请务必使用本照相机附带的 USB 电缆。

请勿将其他任何 USB-AC 适配器用于本照相机。

使用 F-3AC 时不能进行拍摄。

使用另售的充电器

可使用充电器 (UC-50; 另售) 给电池充电。

在国外使用您的 USB-AC 适配器和充电器

- 本 USB-AC 适配器和充电器可用于范围在 100 V 到 240 V AC (50/60Hz) 的世界上大多数家用电源。但取决于您所在的国家或地区，AC 墙壁插座形状可能不同，USB-AC 适配器和充电器可能需要插头适配器才能匹配墙壁插座。有关详情，请咨询您本地的电器商店或旅行社。
- 请勿使用旅行电压转换器，否则可能损坏您的 USB-AC 适配器和充电器。

保证条款

- 1 由购买日期起计一年内，产品如有故障，并经证实属正常使用下发生者（符合说明书所提供的使用及操作守则），本公司将免费给予修理。如需保修服务，贵户请携同该产品及保用卡，在保修期之内一年，到任何一间认可的奥林巴斯服务站便可。
- 2 贵户须自行负责将该产品运抵各认可的奥林巴斯服务站。
- 3 在下列情况，此保证卡将会自动失效，而贵户须缴付合理费用：
 - a. 由于错误使用所造成之故障（不依照说明书的安全事项或其他部份等执行操作）。

- b. 由于曾被非奥林巴斯技术员维修、改装、或清洁所造成之故障。
 - c. 由于运输意外、跌落、震荡等所造成之故障或损坏。
 - d. 由于火灾、地震、泛滥、雷电等其他自然灾害、环境污染、不适当电压等所造成之故障或损坏。
 - e. 由于储存疏忽或不当（即把产品存放在高温、高湿、邻近驱虫剂如藜或其他有害毒品等地方），及保养不当等所造成之故障。
 - f. 由于电池损耗等所造成之故障。
 - g. 由于产品内部沾有沙粒或泥泞等所造成之故障。
 - h. 由于此保证卡没有和产品同时出示。
 - i. 保证卡的资料曾被更改，如购买日期、贵户姓名、购买商名称及机体编号等。
 - j. 购机时的正规销售专用发票没有跟此保证卡同时出示。
- 4 此保证卡所提供之服务并不包括产品以外的附件，如皮套、肩带、镜头盖、电池等项目。
 - 5 根据此保证条款，奥林巴斯公司所须承担的责任只限于产品的维修；至于任何由于产品损坏而直接或间接引起之损失；或任何由于胶卷、镜头盖及其他附件等，配合产品使用时所引起之损失；又或任何由于维修延误所引起之损失等等，本公司概不负责。

注意：

- 1 此保证条款与贵户的法定权利互不抵触。
- 2 阁下如对此保证条款有任何疑问，请致电与说明书上各认可的奥林巴斯服务站联系。

维修保修服务注意事项

- 1 收取本保证卡，请确认销售店名称和购买日期等记载事项。如出现记载事项错误，请携带本保证卡及购买时的票据或收据到销售店查询。
 - 2 请妥善保管此保证卡，本公司将不会给予补发。
 - 3 贵户如在购买产品的国家内提出任何维修服务要求时，一切将以当地的奥林巴斯代理商所发之保证卡的条款为依据。如该地的奥林巴斯代理商并没有发出其专用的保证卡，又或是贵户不在购买产品的国家内查询服务时，国际保证卡的条款即可生效。
 - 4 如适用，此保证卡是国际通用的。所有列印在此保证卡内的各奥林巴斯服务站都非常乐意为您效劳。阁下所选购的奥林巴斯产品可享受国际保修服务。印有“w”字样的各销售服务中心，将由购买日期起计一年的保修期内提供维修服务予用户。
- * 请参阅附录内各认可的奥林巴斯国际维修服务网络。

保证免责事项

对于本书面材料或软件的内容或相关内容，不管是明确的还是暗示的，奥林巴斯公司均不负责解释和提供保证。同时，对因为使用或不能使用这些书面材料或软件而造成的任何必然的、伴随的或间接的损害（包括但不限于商务利益损失，商务影响和商务信息丢失），以及对特定目的的市场性或适宜性不负责解释和提供保证。一些国家不允许免除和限制对这些必然的或附带的损害所负的责任，所以上述的免责事项可能不应用于您。

■ 商标

- IBM 为国际商业机器公司的注册商标。
- Microsoft 和 Windows 为微软公司的注册商标。
- Macintosh 为苹果公司的商标。
- SDHC/SDXC 标志为商标。
- Eye-Fi 是 Eye-Fi 公司的注册商标。
- “Shadow Adjustment Technology”（阴影调整技术）功能包含 Apical Limited 公司的专利技术。



- 其他所有各公司及产品的名称均为相应业主的注册商标和/或商标。
- 本说明书中所引用的照相机文件系统标准为日本电子及信息技术工业协会（JEITA）制定的“照相机文件系统设计规则（DCF）”标准。

Powered by ARCSOFT.

USB 电缆	CB-USB7
AV 电缆	CB-AVC5
锂离子电池	LI-50BA/LI-50BB
USB-AC 适配器	F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/ F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/ F-2AC-6D
工作环境 温度	0°C 至 40°C（工作）/ -20°C 至 60°C（存放）

根据中华人民共和国 [电子信息产品污染控制管理办法] 需显示的内容

环保使用期限	部件名称		有毒、有害物质或元素					
			铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	照相机主机	机体外壳	X	○	○	○	○	○
		电子组装配件	X	○	○	○	○	○
		内部结构配件	X	○	○	○	○	○
		充电器 (AC适配器)、 线缆类	X	○	○	○	○	○
		电池	X	○	○	○	○	○
		CD-ROM	○	○	○	○	○	○
<p>※备注</p> <p>环保使用期限：该标志是根据中华人民共和国 [电子信息产品污染控制管理办法] 及 [电子信息产品环保使用期限通则] 的有关规定制定的销售类电子信息产品的环保使用期限。</p> <p>○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。</p> <p>X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。</p> <p>本产品中含有的有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。</p>								

● 感謝您購買 Olympus 數碼照相機。在開始使用新照相機之前，請仔細閱讀以下說明，以便享有最佳的性能及更長的使用壽命。妥善保存本說明書以供今後參考。

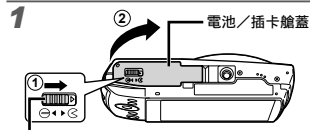
● 我們推薦您在拍攝重要照片之前試拍幾次以熟悉照相機之性能。

● 為不斷改進我們的產品，Olympus 保留對本說明書所含資訊進行更新或修訂的權利。

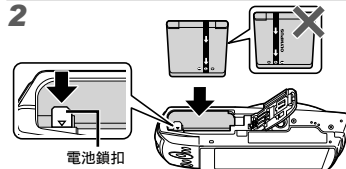
您所購買的照相機附帶 CD-ROM 使用說明書。有關所有功能和保用條款的詳細資訊，請參閱 CD-ROM。閱讀使用說明書需要 Adobe Reader。

準備照相機

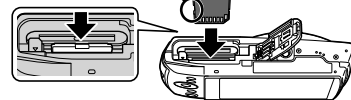
插入電池和記憶卡




電池/記憶卡艙蓋



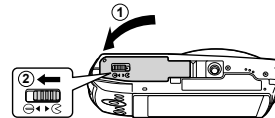
電池鎖扣



防止寫入開關

- 1 如圖所示，將  標誌朝向電池鎖扣後插入電池。對電池外殼的損壞（如擦痕等）可能導致發熱或爆炸。
- 2 插入電池並依箭頭方向推電池鎖扣。
- 3 平直地插入記憶卡，直到發出咔嚓聲卡入正確的位置為止。
- 4 打開電池/記憶卡蓋之前，要將相機關機。
- 5 使用相機時，確保關閉並鎖住電池/記憶卡艙蓋。
- 6 依箭頭方向推電池鎖扣開鎖，然後取出電池。
- 7 搭配本照相機時請務必使用 SD/SDHC/SDXC 記憶卡或 Eye-Fi 卡。請勿插入其他類型的插卡。
- 8 請勿直接用手指觸插卡的接觸區。

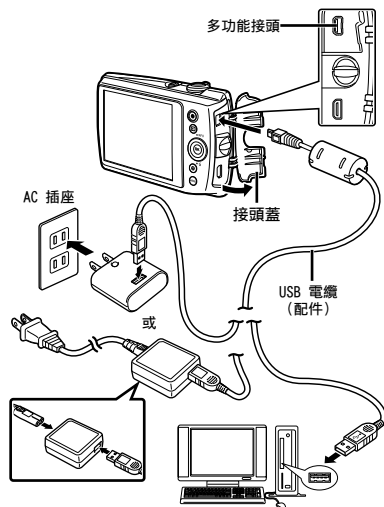
3



使用附帶的 USB-AC 轉接器為電池充電

- 1 所附帶的 USB-AC 轉接器 F-2AC（以下稱為 USB-AC 轉接器）根據您購買照相機的地區而不同。若您得到直接插入型 USB-AC 轉接器，將其直接插入 AC 插座。
- 2 所附帶的 USB-AC 轉接器係為充電與播放之用所設計。照相機上連接了 USB-AC 轉接器時請勿拍照。

連接照相機



- ❗ 電池於出貨時未充滿電。使用前，請務必將電池充至指示燈熄滅為止（最多需時 3 小時）。
- ❗ 若指示燈在充電進行時不亮，USB-AC 轉接器可能未正確連接照相機，或是電池，照相機或 USB-AC 轉接器可能損壞。

安裝 PC 軟體與登記使用者

- ❗ 使用隨附光碟進行 [ib] 電腦軟體安裝僅適用於 Windows 電腦。

Windows

- 1 將附帶的光碟插入光碟機。

Windows XP

- 將顯示一個“設定”對話方塊。

Windows Vista/Windows 7

- 將顯示一個自動執行對話方塊。請按一下“OLYMPUS Setup”顯示“設定”對話方塊。

- ❗ 若“設定”對話方塊未顯示，請從開始選單中選擇“我的電腦”（Windows XP）或“電腦”（Windows Vista/Windows 7）。按兩下光碟（OLYMPUS Setup）圖示打開“OLYMPUS Setup”視窗，然後再按兩下“Launcher.exe”。
- ❗ 若顯示一個“User Account Control”（使用者帳戶控制）對話方塊，請按一下“是”（是）或“Continue”（繼續）。

- 2 註冊您的 Olympus 產品。

- 按一下“登記”鈕並按照畫面指示進行操作。

- ❗ 照相機必須連接至電腦，才能進行註冊。

- ❗ 將照相機連接到電腦時，若照相機螢幕不會顯示任何影像，可能是電池電力用盡。將電池充電，然後再次連接照相機。

- 3 安裝照相機說明書。

- 按一下“照相機使用說明書”鈕並按照畫面指示進行操作。

Macintosh

Mac OS X v10.4.11-v10.7

- 1 將附帶的光碟插入光碟機。

- 按兩下桌面上的光碟（OLYMPUS Setup）圖示。

- 2 複製照相機說明書。

- 按一下“照相機使用說明書”鈕打開包含照相機說明書的資料夾。將與您的語言對應的說明書複製到電腦。

語言、日期、時間與時區

您還可以選擇顯示屏中所顯示之選單及資訊的語言。此處設定的日期與時間會儲存在影像檔案名稱，日期列印及其他資料上。

- 1 按 **ON/OFF** 按鈕以開啟照相機，用 Δ ∇ \langle \rangle 選擇您的語言並按 **OK** 按鈕。

🔔 可使用選單變更所選語言。[**OK**]

- 2 使用 Δ ∇ 選擇 [年] 的年份。



- 3 按 \triangleright 儲存 [年] 的設定。

- 4 依步驟 2 及步驟 3 所述，使用 Δ ∇ \langle \rangle 設定 [月]，[日]，[時間] (時與分) 及 [年/月/日] (日期)，再按 **OK** 按鈕。

🔔 若要設定精確的時間，請於時間訊號顯示 00 秒時，按 **OK** 按鈕。

🔔 若要變更日期與時間，請從選單調整設定。[**OK**] (日期/時間)

- 5 使用 \langle \rangle 選取 [**↑**] 時區，再按 **OK** 按鈕。

● 使用 Δ ∇ 開啟或關閉日光節約時間 ([夏令時間])。



🔔 可使用選單變更所選時區。[世界時間]

拍攝，播放及消除

以最佳光圈值與快門速度拍攝 (P模式)

在這個模式中，自動拍攝設定會啟用，同時允許視需要對很多其他的拍攝選單功能進行變更，例如曝光補償，白平衡等等。

- 1 按 **ON/OFF** 鈕開啟照相機電源。

P 模式指示



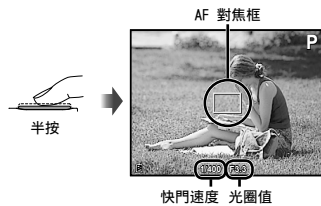
可以儲存的靜態照片
顯示器 (待機模式畫面)

🔔 如果 P 模式沒有顯示出來，按 \triangleleft 以顯示功能選單畫面，然後將拍攝模式設定為 P。

- 2 握住照相機，然後取景構圖。

- 3 半按快門鈕對焦拍攝對象。

- 當照相機對焦在拍攝對象時，會鎖定曝光 (也會顯示快門速度及光圈值)，而 AF 對焦框會變成綠色。
- 若 AF 對焦框閃爍紅光，即表示照相機無法對焦。請再對焦一次。



- 4** 若要拍照，請輕輕將快門鈕按到底，並小心勿晃動照相機。



拍攝動畫

- 1** 按 鈕開始錄影。
 也會錄下聲音。
- 2** 按 鈕停止錄影。

使用變焦

轉動變焦桿以調整拍攝範圍。

按至廣角 (W) 鈕 按至遠攝 (T) 鈕



使用閃光燈

- 1** 在功能選單中選擇閃光燈選項。
- 2** 使用 選擇設定選項，再按 鈕進行設定。

檢視影像

- 1** 按 鈕。




- 2** 用 選擇一個影像。

顯示上一張影像  顯示下一張影像

按住 ▷ 快速前進，按住 ◀ 倒轉。


播放動畫

選擇動畫，然後按  鈕。





動畫

於播放時消除影像 (消除單張影像)

1 顯示要消除的影像，再按 。



2 按  選擇 [消除]，再按  鈕。




索引檢視及特寫檢視

索引檢視可快速選取所需的影像。而特寫檢視 (最多可放大 10 倍) 則可檢視影像細節。



1 轉動變焦桿。




在索引檢視中選擇影像

使用   選擇影像，再按  鈕以單張影像檢視顯示所選的影像。



滾動特寫檢視中的影像





使用   移動檢視的區域。

若要停止相片瀏覽

用   選擇 [ALL]，然後按  按鈕。

安全事項

	小心 避免電擊危險 切勿打開	
<p>小心：避免電擊危險，切勿拆卸蓋子（或背面板）。機內沒有可供用戶自行修理的零部件。請將維修事宜交由有資格的 OLYMPUS 維修人員進行。</p>		

	三角形內的感歎號旨在提醒用戶注意本機附帶的資料中有關操作和維護的重要說明。
	危險 若不留心此符號下給出的資訊而使用本品，可能導致嚴重傷害或死亡。
	警告 若不留心此符號下給出的資訊而使用本品，可能導致傷害或死亡。
	小心 若不留心此符號下給出的資訊而使用本品，可能導致輕微的人身傷害，設備損壞或丟失有價值資料。

警告！
為避免火或電擊危險，切勿將本品分解，暴露在水中或在溫度很高的環境中使用。

一般注意事項

閱讀所有說明書 — 在使用本產品前，閱讀所有使用說明書。請妥善保存所有說明書和文檔以備將來查閱。

清潔 — 在清潔前，必須從牆上插座上斷開本產品。請只使用濕布進行清潔。切勿使用任何類型的液體清潔劑，噴霧清潔劑或有機溶劑進行清潔。

附件 — 為了您的安全並避免損壞本產品，請只使用 Olympus 推薦的附件。

水和潮氣 — 有關具有全天候設計的產品的注意事項，請參閱防水特性章節。

位置 — 為防止本產品受到損傷，請將其牢靠地安置在穩固的三腳架、台座或支架上。

電源 — 只將本產品連到產品標籤上標明的電源上。

閃電 — 當使用 USB-AC 轉接器時，如遇雷雨，請立即將其從插座上拔下。

異物 — 為避免人身傷害，切勿把金屬物體插入機內。

熱量 — 不要在熱源，如加熱器，熱風機，爐子或任何類型的發熱設備，裝置，包括功率放大器附近使用，存放本產品。

使用照相機

警告

- 請勿在易燃易爆氣體附近使用照相機。

- 請勿在近距離對人（嬰兒、小孩等等）使用閃光燈和 LED（包括 AF 照明器）。
- 必須離被攝對象的臉部至少 1 m。距離被攝對象的眼睛太近發射閃光可導致視網膜片刻失明。
- 勿讓小孩和嬰兒接觸照相機。
- 使用和存放照相機時，始終勿讓小孩和嬰兒拿到，以防止發生下列可導致嚴重傷害的危險情況：
 - 被照相機手帶纏繞，導致窒息。
 - 意外吞食電池，插卡或其他小部件。
 - 意外朝自己或朝其他小孩眼睛發射閃光。
 - 意外被照相機移動部件傷害。
- 請勿用照相機看太陽或強光。
- 請勿在多塵或潮濕的地方使用或存放照相機。
- 發射閃光時請勿用手遮住閃光燈。
- 只能使用 SD/SDHC/SDXC 記憶卡或 Eye-Fi 卡。請勿使用其它記憶卡類型。
- 若不小心將其它記憶卡類型插入照相機，請與授權經銷商或維修中心聯繫。請勿用力取出記憶卡。
- 若您發現 USB-AC 轉接器極燙或是聞到不尋常的氣味，或是轉接器周圍出現煙霧，請立刻從牆壁插座拔出插頭，並停止使用轉接器。然後，請與授權經銷商或維修中心聯繫。

小心

- 如果您注意到照相機周圍有任何不尋常的氣味，雜訊或煙霧，請立即停止使用它。
- 切勿赤手取出電池，這可引起火災或燙傷您的手。
- 切勿用濕手持拿或操作本照相機。
- 請勿將照相機留在會有極高溫度的地方。
- 否則可導致部件受損，在某些情況下還可導致照相機着火。被蓋住（如毯子）時，請勿使用充電器或 USB-AC 轉接器。否則可導致過熱，引起火災。
- 小心持拿照相機，避免受到低溫燙傷。
- 當照相機包含金屬部件時，過熱可導致低溫燙傷。小心以下情況：
 - 長時間使用時，照相機會變熱。如果您在此狀態持拿照相機，可能導致低溫燙傷。
 - 在極冷溫度環境的地方，照相機機身的溫度可能低於環境溫度。如果可能，在寒冷溫度下持拿照相機時戴上手套。
- 小心手帶。
 - 當您攜帶照相機時，請小心手帶。它很容易被雜物夾住而導致嚴重損壞。
 - 攜帶相機時，要將三腳架（另售）之類 Olympus 原廠配件以外的所有其他配件取下。

使用電池注意事項

請遵循以下重要指南，防止電池漏液，過熱，燃燒，爆炸，或導致電擊或燙傷。

危險

- 本照相機使用 Olympus 指定的鋰離子電池。使用指定的 USB-AC 轉接器或充電器為電池充電。請勿使用任何其他 USB-AC 轉接器或充電器。
- 切勿加熱或焚燒電池。
- 在攜帶或存放電池時要防備電池接觸任何金屬物件，如珠寶，別針，拉鍊等。
- 切勿將電池存放在會受到陽光直接照射的地方，或會受到高溫輻射的悶熱車輛中，熱源附近等。
- 為防止導致電池漏液或損壞其端子，請小心遵循使用電池的所有說明。切勿嘗試拆解電池或用任何方法修改它，如焊接等。
- 如果電池液進入您的眼睛，請立即用清潔冷水沖洗眼睛，並立即尋求醫治。
- 始終將電池存放在小孩夠不著的地方。如果小孩意外吞食了電池，請立即尋求醫治。
- 如果您無法將電池從照相機取出，請與授權經銷商或維修中心聯繫。請勿用力取出電池。
- 對電池外殼的損壞（如擦痕等）可能導致發熱或爆炸。

警告

- 始終保持電池乾燥。
- 為防止電池漏液，過熱或導致火災或爆炸，請僅使用推薦用於本產品的電池。
- 按操作說明書中所述，小心插入電池。
- 如果充電式電池未在指定時間內重新充電，請停止充電且勿使用它。
- 如果電池有裂痕或破損，請勿使用它。
- 如果操作中電池漏液，變色或變形，或有任何其他形式異常，請停止使用照相機。
- 如果電池液弄到您的衣服或皮膚上，請立即脫下衣服並用乾淨冷水沖洗沾到部位。如果電解液燒傷皮膚，請立即尋求醫治。
- 切勿讓電池受到強烈衝擊或持續振動。

小心

- 在安裝之前，始終仔細檢查電池，看是否有漏液，變色，變形或任何其他異常。
- 長時間使用時，電池可能變熱。為避免輕微燙傷，請勿在使用照相機後立即取出電池。
- 長時間存放照相機之前，從其取出電池。
- 本照相機使用 Olympus 鋰離子電池（LI-50B）。不能使用其他類型的電池。
- 如果使用的電池類型不正確，可能會有爆炸的危險。
- 電池若長時間不使用，選擇涼爽的地方存放。
- 為保護我們這個星球的資源，請循環使用電池。當您丟棄廢舊電池時，請確保將其端子覆蓋，並一定要遵守當地的法律和規章。



廢電池請回收

USB-AC 轉接器

- 所附之 USB-AC 轉接器 F-2AC 係專為本相機使用所設計。其他照相機無法使用此 USB-AC 轉接器充電。
- 請勿將隨附的 USB-AC 轉接器 F-2AC 連接到本相機之外的設備。
- 用於直接插入型 USB-AC 轉接器：
所附之 USB-AC 轉接器 F-2AC 應按正確方向垂直放置或置於地面。

使用另行銷售的 USB-AC 轉接器

USB-AC 轉接器 F-3AC（另行銷售）可用於本照相機。請勿使用除指定以外的 USB-AC 轉接器。使用 F-3AC 時，請務必使用本照相機附帶的 USB 電纜。
請勿將其他任何 USB-AC 轉接器用於本照相機。
使用 F-3AC 時不能進行拍攝。

使用另行銷售的電池充電器

電池充電器（UC-50：另行銷售）可用於為電池充電。

在國外使用電池充電器與 USB-AC 轉接器

- 本電池充電器與 USB-AC 轉接器適用於全球大部分的家用電源，介於 100 V 至 240 V 的交流電（50/60Hz）。
但因所在國家或地區不同，交流電插座的外形可能不相同，因此電池充電器與 USB-AC 轉接器需要符合插座的插頭轉換器。如需詳細資訊，請洽當地電器行或旅行社。
- 請勿使用旅行用轉壓器，以免損害您的電池充電器與 USB-AC 轉接器。

保用條款

- 1 由購買日期起計一年內，產品如有故障，並經證實屬正常使用下發生者（符合說明書所提供的使用及操作守則），本公司將免費給予修理。如需保用服務，貴戶請攜同該產品及保用卡，在保用期之一年內，到任何一間認可的奧林巴斯服務站使可。
- 2 貴戶須自行負責將該產品運抵各認可的奧林巴斯服務站。
- 3 在下列情況，保用期將會自動失效，而貴戶須繳付合理費用：
 - a. 由於錯誤使用所造成之故障（不依照說明書的安全事項或其他部份等執行操作）。
 - b. 由於曾被非奧林巴斯技術員維修，改裝，或清潔所造成之故障。
 - c. 由於運輸意外，跌落，震盪等所造成之故障或損壞。
 - d. 由於火災，地震，氾濫，雷電等替他自然災害，環境污染，不適當電壓等所造成之故障或損壞。
 - e. 由於儲存疏忽或不當（即把產品存放在高溫，高濕，鄰近鹽鹼劑如鏽或其他有毒毒品等地方），及保養不當…等等所造成之故障。

- f. 由於電池損耗等所造成之故障。
 - g. 由於產品內部沾有沙粒或泥濘等所造成之故障。
 - h. 由於此保用咭沒有和產品一併出示。
 - i. 保用咭的資料會被更改，如購買日期，賣戶姓名，購買商號名稱及機體編號等。
 - j. 購機收據沒有跟此保用咭一併出示。
- 4 此保用咭所提供之服務並不包括產品以外的附件，如皮套，肩帶，鏡頭蓋，電池等項目。
- 5 根據此保用條款，奧林巴斯公司所須承擔的責任只限於產品的維修，至於任何由於產品損壞而直接或間接引起之損失；或任何由於膠卷，鏡頭蓋及其他附件等，配合產品使用時所引起之損失；又或任何由於維修延誤所引起之損失等等，本公司概不負責。

注意；

- 1 此保用條款與賣戶的法定權利互不抵觸。
- 2 閣下如對此保用條款有任何查詢，請致電與說明書上各認可的奧林巴斯服務站聯繫。

維修保用服務注意事項

- 1 取回本保證書時，請確認銷售店名和購買日期等記載事項。如出現記載事項錯誤，請攜帶保證書咭及購買時的票據或收據到銷售店查詢。
 - 2 請妥善保存此保用咭，本公司將不會給予補發。
 - 3 賣戶如在購買產品的國家內提出任何維修服務要求時，一切將以當地的奧林巴斯代理商所發之保用咭的條款為依據。如該地奧林巴斯代理商並沒有發出其專用的保用咭，又或是賣戶不在購買產品的國家內垂詢服務時，國際保用咭的條款即可生效。
 - 4 如適用，此保用咭是國際通用的。所有列印在此保用咭內的各奧林巴斯服務站都非常樂意為閣下效勞。閣下所選購的奧林巴斯產品可享有國際保用服務。印有“W”字樣的各銷售服務中心，將由購買日期起計一年的保用期內提供維修服務予用戶。
- ※請參閱附錄內各認可的奧林巴斯國際維修服務網絡。

保證免責事項

對於本書面材料或軟件的內容或相關內容，不管是明確的還是暗示的，奧林巴斯公司均不負責和提供保證。同時，對因為使用或不能使用這些書面材料或軟件而造成的任何必然的，伴隨的或間接的損害（包括但不限於商務利益損失，商務影響和商務信息丟失），以及對特定目的市場性或適宜性不負責解釋和提供保證。一些國家不允許免除和限制對這些必然的或附帶的損害所負的責任，所以上述的免責事項可能不適用於您。

商標

- IBM 為國際商業機器公司的註冊商標。
- Microsoft 和 Windows 為微軟公司的註冊商標。
- Macintosh 為蘋果公司的商標。
- SDHC/SDXC 標誌為商標。
- Eye-Fi 是 Eye-Fi, Inc. 的註冊商標。
- “Shadow Adjustment Technology”（陰影調整技術）功能包含 Apical Limited 公司的專利技術。



- 其他所有各公司及產品名稱均為相應業主的註冊商標和/或商標。
- 本說明書中所引用的照相機檔案系統標準為日本電子及資訊技術工業協會（JEITA）制定的“照相機檔案系統設計規則（DCF）”標準。

Powered by ARCSOFT.

USB 電纜	CB-USB7
AV 電纜	CB-AVC5
鋰離子電池	LI-50BA/LI-50BB
USB-AC 轉接器	F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/ F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/ F-2AC-6D
工作環境 溫度	0°C 至 40°C (操作) / -20°C 至 60°C (存放)

元佑實業有限公司

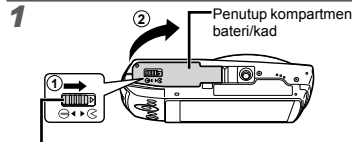
台灣台北市內湖區陽光街365巷37號4樓
電話：+886 (2) 8751-5055

- Terima kasih kerana membeli sebuah kamera digital Olympus. Sebelum anda mula menggunakan kamera baru anda, sila baca arahan-arahan ini dengan teliti untuk menikmati prestasi optimum dan tempoh khidmat yang lebih lama. Simpan panduan ini di tempat yang selamat untuk rujukan pada masa depan.
- Kami menyarankan agar anda mengambil beberapa gambar ujian untuk membiaskan diri dengan kamera anda sebelum menangkap fotograf yang penting.
- Sebagai usaha untuk menambahbaik produk-produk kami, Olympus memelihara hak untuk mengemaskini atau mengubahsuai maklumat yang terkandung dalam panduan ini.

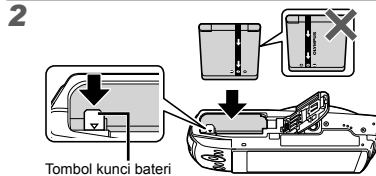
Kamera yang anda beli dibekalkan dengan CD-ROM Panduan Arahkan. Untuk mendapatkan maklumat terperinci semua ciri, sila rujuk CD-ROM ini. Adobe Reader diperlukan untuk melihat Panduan Arahkan.

Menyediakan Kamera

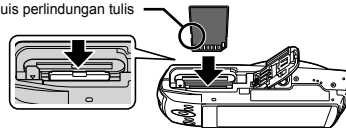
Memasukkan bateri dan kad



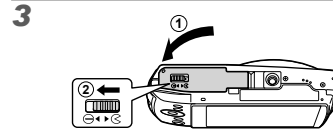
Kunci ruang bateri/kad



Suis perlindungan tulis



- 1 Sisipkan bateri dengan memasukkan sisi bertanda ke arah tombol kunci bateri. Kerosakan pada bahagian luar bateri (cakaran, dll.) boleh menghasilkan haba atau letupan.
- 2 Masukkan bateri sambil menggelongsorkan tombol kunci bateri mengikut arah anak panah.
- 3 Sisipkan kad masuk terus ke kedudukan yang betul sehingga kedengaran bunyi klik.
- 4 Matikan kamera sebelum membuka penutup bateri/kad.
- 5 Semasa menggunakan kamera, pastikan anda menutup dan mengunci penutup kompartmen bateri/kad.
- 6 Gelongsorkan tombol kunci bateri mengikut arah anak panah untuk membuka kunci, kemudian keluarkan bateri.
- 7 Sentiasa gunakan kad SD/SDHC/SDXC atau kad Eye-Fi dengan kamera ini. Jangan sisipkan kad ingatan jenis lain.
- 8 Jangan menyentuh kawasan sentuhan kad.

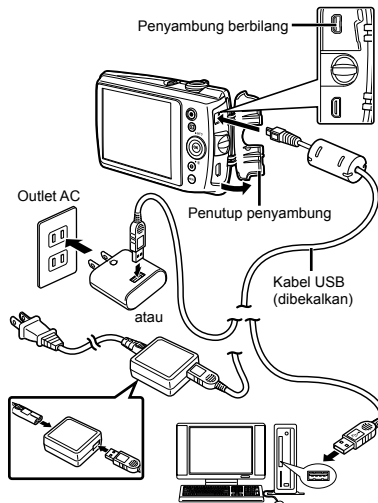


Mengecas bateri dengan penyesuai USB-AC yang disertakan

- 1 Penyesuai USB-AC F-2AC (selepas ini dirujuk sebagai penyesuai USB-AC) yang disertakan berbeza-beza, bergantung pada rantau anda membeli kamera tersebut. Jika anda menerima penyesuai USB-AC jenis palam, masukkan palam terus ke dalam outlet AC.

- ⚠ Penyesuai USB-AC yang disertakan telah direka bentuk untuk tujuan mengemas dan main balik. Pastikan perakaman gambar tidak dilakukan semasa penyesuai USB-AC tersambung ke kamera.

Menyambungkan kamera



- ⚠ Bateri tidak dicas sepenuhnya semasa penghantaran. Sebelum penggunaan, pastikan bateri dicas sehingga lampu penunjuk dimatikan (sehingga 3 jam).
- ⚠ Jika lampu penunjuk tidak menyala semasa pengecasan, penyesuai USB-AC tidak disambungkan ke kamera dengan betul, atau bateri, kamera, atau penyesuai USB-AC mungkin rosak.

Memasang perisian PC dan mendaftarkan pengguna

- ⚠ Pemasangan perisian komputer [ib] dengan menggunakan CD yang dibekalkan pada komputer Windows sahaja.

Windows

1 Masukkan CD yang dibekalkan ke dalam pemacu CD-ROM.

Windows XP

- Dialog "Penyediaan (Setup)" akan dipaparkan.

Windows Vista/Windows 7

- Dialog Autojalan akan dipaparkan. Klik "OLYMPUS Setup" untuk memaparkan dialog "Penyediaan (Setup)".
- ⚠ Jika dialog "Penyediaan (Setup)" tidak dipaparkan, pilih "Komputer Saya" (Windows XP) atau "Komputer" (Windows Vista/Windows 7) dari menu mula. Klik dua kali pada ikon CD-ROM (OLYMPUS Setup) untuk membuka tettingkap "OLYMPUS Setup" dan kemudian klik "Launcher.exe" dua kali.
- ⚠ Jika dialog "User Account Control (Kawalan Akaun Pengguna)" dipaparkan, klik "Yes (Ya)" atau "Continue (Teruskan)".

2 Daftarkan produk Olympus anda.

- Klik butang "Registration (Pendaftaran)" dan ikut arahan pada skrin.
- ⚠ Untuk mendaftar, kamera mesti disambungkan kepada komputer.
- ⚠ Jika skrin kamera tidak memaparkan apa-apa walaupun selepas kamera disambungkan ke komputer, bateri mungkin kehabisan. Cas bateri dan kemudian sambungkan kamera semula.

3 Pasang manual kamera.

- Klik butang "Manual Arahan Kamera" dan ikut arahan pada skrin.

Macintosh

Mac OS X v10.4.11-v10.7

1 Masukkan CD yang dibekalkan ke dalam pemacu CD-ROM.

- Klik dua kali pada ikon CD (OLYMPUS Setup) di desktop.

2 Salin manual kamera.

- Klik tombol "Manual Arahkan Kamera" untuk membuka folder yang mengandungi manual-manual kamera. Salin manual untuk bahasa anda kepada komputer.

Bahasa, tarikh, masa, dan zon waktu

Anda juga boleh memilih bahasa untuk menu dan mesej-mesej yang dipaparkan pada monitor. Tarikh dan masa yang ditetapkan di sini disimpan pada nama-nama fail imej, cetakan tarikh dan data lain.

1 Tekan butang ON/OFF untuk menghidupkan kamera, gunakan Δ ∇ \langle \rangle untuk memilih bahasa anda dan tekan butang \odot .

- ! Menu boleh digunakan untuk menukar bahasa yang dipilih. \langle \rangle

2 Gunakan Δ ∇ untuk memilih tahun untuk \langle \rangle .



3 Tekan \triangleright untuk menyimpan tetapan untuk \langle \rangle .

4 Seperti dalam Langkah 2 dan 3, gunakan Δ ∇ \langle \rangle untuk mengeset \langle \rangle (bulan), \langle \rangle (hari), \langle \rangle (Masa) (jam dan minit), dan \langle \rangle (urutan tarikh), dan kemudian tekan butang \odot .

- ! Untuk menetapkan masa yang tepat, tekan butang \odot apabila isyarat masa mencapai 00 saat.
- ! Untuk mengubah tarikh dan masa, buat tetapan dari menu. \langle \rangle (Tarikh/masa)

5 Gunakan \langle \rangle untuk memilih zon waktu \langle \rangle dan kemudian tekan butang \odot .

- Gunakan Δ ∇ untuk menghidupkan atau mematikan waktu jimat siang ([Musim Panas]).



- ! Menu boleh digunakan untuk menukar zon waktu yang dipilih. [Waktu Dunia]

Merakam, Main Semula dan Memadam

Merakam gambar dengan nilai bukaan dan kelajuan pengatup yang optimum (mode P)

Dalam mode ini, pengesetan rakaman automatik diaktifkan sambil membolehkan pertukaran kepada pelbagai fungsi menu rakaman lain, seperti pampasan dehidran,imbangan putih, dsb. sebagaimana yang diperlukan.

1 Tekan butang ON/OFF untuk menghidupkan kamera.

P penunjuk mode



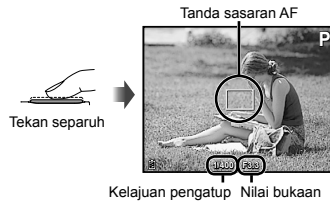
Bilangan gambar pegun yang boleh disimpan Monitor (skrin mode tunggu sedia)

- ❗ Jika mode **P** tidak dipaparkan, tekan \triangleleft untuk memaparkan skrin menu fungsi dan kemudian tetapkan mode rakaman kepada mode **P**.

2 Pegang kamera dan gubah rakaman itu.

3 Tekan butang pengatup separuh ke bawah untuk memfokus pada subjek.

- Apabila kamera memfokus pada subjek, dedahan akan dikunci (kelajuan pengatup dan nilai bukaan akan dipaparkan) dan tanda sasaran AF akan bertukar menjadi hijau.
- Kamera tidak dapat memfokus jika tanda sasaran AF memancar merah. Cuba fokus sekali lagi.



4 Untuk merakam gambar, tekan butang pengatup sepenuhnya ke bawah dengan perlahan sambil berhati-hati agar tidak menggegarkan kamera.



Merakam video

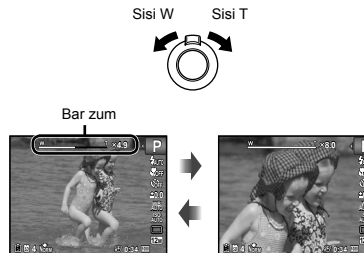
1 Tekan butang \odot untuk memulakan rakaman.

- ❗ Bunyi juga akan dirakam.

2 Tekan butang \odot sekali lagi untuk menghentikan rakaman.

Menggunakan zum

Memutar tuil zum melaraskan julat rakaman.




Menggunakan denyar

1 Pilih pilihan denyar dalam menu fungsi.

2 Gunakan \triangleleft untuk memilih pilihan tetapan dan tekan butang \odot untuk menetakannya.



Melihat imej

- 1 Tekan butang .

Bilangan rakaman/
Jumlah bilangan imej



Imej dimainkan semula

- 2 Gunakan   untuk memilih imej.

Memaparkan
imej dahulu



Memaparkan
imej
seterusnya

- ! Tahan  untuk mara cepat dan tahan  untuk undur.



Untuk memainkan balik video

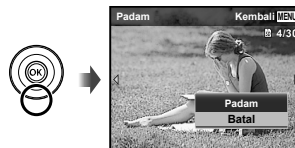
Pilih satu video dan tekan butang .






Video

Memadam imej semasa main semula (Padam satu imej)

- 1 Paparkan imej yang hendak dipadam dan tekan  .



- 2 Tekan   untuk memilih [Padam] dan tekan butang .






Paparan indeks dan paparan dekat

Paparan indeks membolehkan pemilihan cepat imej yang diingini. Paparan dekat (sehingga 10x pembesaran) membolehkan semakan butir-butir imej.





- 1 Putarkan tuil zum.



Untuk memilih imej dalam paparan indeks

Gunakan     untuk memilih imej dan tekan butang  untuk memaparkan imej yang dipilih dalam paparan imej tunggal.



Untuk menatal imej dalam paparan dekat





Gunakan     untuk menggerakkan kawasan paparan.

Untuk menghentikan layari foto

Gunakan   untuk memilih [ALL], dan tekan butang .

LANGKAH-LANGKAH KESELAMATAN

	BERHATI-HATI RISIKO KEJUTAN ELEKTRIK JANGAN BUKA	
<p>BERHATI-HATI: UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KEJUTANELEKTRIK, JANGAN MENGALIHKAN PENUTUP (ATAU BAHAGIAN BELAKANG). TIDAK MENDANGUNGI BAHAGIAN-BAHAGIAN YANG BOLEH DISERVISI OLEH PENGGUNA. DAPATKAN KHIDMAT KAKITANGAN SERVIS OLYMPUS YANG BERTAULIAH UNTUK MENJALANKAN SERVIS.</p>		

-  Tanda seruan yang dikelilingi segi tiga mengingatkan anda tentang arahan-arahan penyenggaraan dan pengoperasian dalam dokumentasi yang dibekalkan bersama produk.
-  **BAHAYA** Jika produk digunakan tanpa mematuhi maklumat yang diberikan di bawah simbol ini, kecederaan serius atau kematian mungkin akan terjadi.
-  **AMARAN** Jika produk digunakan tanpa mematuhi maklumat yang diberikan di bawah simbol ini, kecederaan atau kematian mungkin akan terjadi.
-  **BERHATI-HATI** Jika produk digunakan tanpa mematuhi maklumat yang diberikan di bawah simbol ini, kecederaan kecil, kerosakan pada peralatan atau kehilangan data bernilai mungkin akan terjadi.

AMARAN!
UNTUK MENGELOKKAN RISIKO KEBAKARAN ATMY KEJUTAN ELEKTRIK, JANGAN SEKALI-KALI MENYAPASANG PRODUK. MENDEDAHKAN PRODUK KEPADA AIR ATMY MENGENDALKAN PRODUK DALAM PERSEKITARAN DENGAN KELEMBAPAN YANG TINGGI.

Langkah-langkah Berjaga Am

Baca Semua Arahan — Sebelum anda menggunakan produk, baca semua arahan pengoperasian. Simpan semua manual dan dokumentasi untuk rujukan di masa depan.

Pembersihan — Sentiasa cabut plag produk ini dari outlet dinding sebelum pembersihan. Gunakan kain yang lembap untuk pembersihan. Jangan sekali-kali menggunakan apa-apa jenis cecair atau cecair pencuci aerosol, atau apa-apa jenis pelarut organik untuk membersihkan produk ini.

Lampiran — Untuk keselamatan anda dan untuk mengelak daripada merosakkan produk, gunakan hanya aksesori yang disarankan oleh Olympus sahaja.

Air dan Kelembapan — Untuk langkah berjaga-jaga dengan reka bentuk yang tahan cuaca, baca seksyen-seksyen berkenaan ciri tahan cuaca.

Lokasi — Untuk mengelak daripada merosakkan produk, pasangkan produk dengan rapi pada tripod, penegak atau pendukung yang stabil.

Sumber Kuasa — Sambungkan produk ini hanya kepada sumber kuasa yang diterangkan pada label produk.

Petir — Jika ribut petir berlaku semasa penyesuaian USB-AC sedang digunakan, cabutkannya dari outlet dinding serta-merta.

Objek Asing — Untuk mengelakkan kecederaan, jangan sekali-kali menyalipkan objek logam ke dalam produk.

Haba — Jangan sekali-kali menggunakan atau menyimpan produk ini berdekatan apa-apa sumber haba seperti radiator, pendafatar haba, dapur, atau apa-apa jenis peralatan atau perkakas yang menghasilkan haba, termasuk pembesar suara stereo.

Mengendalikan Kamera

AMARAN

- **Jangan gunakan kamera berdekatan dengan gas yang mudah terbakar atau mudah meletup.**
 - **Jangan gunakan denyar dan LED (termasuk pencahaya AF) terhadap manusia (bayi, kanak-kanak kecil, dll.) pada jarak yang dekat.**
 - Anda mesti berada sekurang-kurangnya 1 m (3 ka.) dari muka subjek anda.
 - Menyalakan denyar terlalu dekat dengan mata subjek boleh menyebabkan kehilangan penglihatan untuk sementara waktu.
 - **Jauhkan kanak-kanak kecil dan bayi daripada kamera.**
 - Pastikan anda menggunakan dan menyimpan kamera di luar jangkauan kanak-kanak kecil dan bayi untuk mencegah daripada berlakunya kecederaan serius yang disebabkan situasi berbahaya berikut:
 - Terbelit dalam tali pembawa kamera sehingga menyebabkan penurunan.
 - Tertelan bateri, kad atau bahagian-bahagian kecil yang lain secara tidak sengaja.
 - Menyalakan denyar ke mata sendiri atau mata kanak-kanak lain dengan tidak sengaja.
 - Dicederakan oleh bahagian-bahagian kamera yang boleh bergerak secara tidak sengaja.
 - **Jangan tengok matahari atau lampu-lampu yang terang dengan kamera.**
 - **Jangan guna atau storkan kamera di tempat-tempat yang berhabuk atau lembap.**
 - **Jangan menutup denyar dengan tangan semasa denyar menyala.**
 - **Gunakan kad ingatan SD/SDHC/SDXC atau kad Eye-Fi sahaja. Jangan gunakan jenis-jenis kad yang lain.**
 - Jika secara tidak sengaja anda menyalipkan kad jenis lain ke dalam kamera, hubungi pengedar berdaftar atau pusat perkhidmatan. Jangan cuba mengeluarkan kad dengan cara paksaan.
 - **Jika anda dapati bahawa penyesuaian USB-AC terlalu panas atau memerhatikan apa-apa bau, hingar yang luar biasa atau asap sekelilingnya, tanggalkan palam kuasa dari dinding serta-merta dan berhenti daripada menggunakannya. Kemudian hubungi pengedar atau pusat perkhidmatan yang sah.**
- #### **BERHATI-HATI**
- **Hentikan penggunaan kamera dengan serta-merta jika anda menyedari apa-apa bau, bunyi atau asap yang luar biasa di sekitarnya.**
 - Jangan sekali-kali mengeluarkan bateri dengan tangan sahaja kerana ini boleh menyebabkan kebakaran atau melecurkan tangan anda.
 - **Jangan sesekali memegang atau menggunakan kamera ini dengan tangan yang basah.**

• **Jangan biarkan kamera di tempat-tempat di mana ia mungkin terdedah pada suhu yang amat tinggi.**

- Tindakan demikian boleh menyebabkan kemerosotan pada bahagian-bahagian kamera dan menyebabkan kamera terbakar dalam sesetengah keadaan. Jangan gunakan pengecas atau penyesuai USB-AC jika ia terselubung (contohnya dengan selimut). Ini mungkin akan menghasilkan haba yang berlebihan dan mengakibatkan kebakaran.
- **Kendalikan kamera dengan berhati-hati untuk mengelakkan daripada mengalami kelecuman suhu rendah.**
- Apabila kamera mengandungi bahagian logam, haba yang berlebihan boleh menghasilkan kelecuman suhu rendah. Beri perhatian kepada perkara berikut:
 - Kamera akan menjadi panas apabila digunakan untuk tempoh yang lama. Jika anda memegang kamera semasa ia panas, kelecuman suhu rendah mungkin akan terjadi.
 - Di tempat-tempat yang amat sejuk, suhu badan kamera mungkin lebih rendah daripada suhu persekitaran. Jika boleh, pakai sarung tangan semasa mengendalikan kamera dalam persekitaran sejuk.
- **Berhati-hati semasa menggunakan tali pembawa.**
- Berhati-hati dengan tali pembawa apabila anda membawa kamera. Ia boleh tersangkut pada objek-objek yang terbiar dan menyebabkan kerosakan serius.
- **Sebelum mengangkat kamera, alihkan tripod dan semua aksesori bukan OLYMPUS yang lain.**

Langkah Berjaga-jaga semasa Mengendalikan Bateri

Ikut garis panduan penting ini untuk mencegah bateri daripada menjadi bocor, tertampau panas, terbakar, meletup atau menyebabkan kejutan elektrik atau kelecuman.

⚠ BAHAYA

- Kamera ini menggunakan bateri ion litium yang ditentukan oleh Olympus. Cas bateri menggunakan penyesuai USB-AC atau pengecas yang ditetapkan. Jangan gunakan mana-mana penyesuai USB-AC atau pengecas yang lain.
- Jangan panaskan atau bakar bateri.
- Ambil langkah berjaga-jaga semasa membawa atau menstorkan bateri untuk mencegah ia daripada bersentuhan terus dengan apa-apa objek logam seperti barang kemas, pin, penyepit dll.
- Jangan sekali-kali menyimpan bateri di mana ia akan terdedah kepada cahaya matahari secara terus atau suhu yang tinggi dalam kenderaan yang panas, berdekatan sumber haba dll.
- Untuk mencegah daripada berfakunya kebocoran atau kerosakan pada terminal bateri, ikut semua arahan berkenaan penggunaan bateri dengan teliti. Jangan sekali-kali cuba untuk menyahpasang bateri atau mengubahsuai dalam apa jua cara, memalari dll.
- Jika cecair bateri memasuki mata anda, bilas mata anda dengan serta-merta dengan menggunakan air sejuk yang bersih dari paip dan dapatkan rawatan perubatan dengan segera.
- Pastikan bateri sentiasa disimpan di luar jangkauan kanak-kanak kecil. Jika seorang kanak-kanak terlelah bateri dengan tidak sengaja, dapatkan rawatan perubatan dengan segera.

- Jika anda tidak dapat mengeluarkan bateri dari kamera, hubungi pengedar atau pusat perkhidmatan yang sah. Jangan cuba mengeluarkan kad secara kasar. Kerosakan kepada bahagian luar kamera (calar, dsbnnya.) boleh menghasilkan haba atau suatu letupan.

⚠ AMARAN

- Pastikan bateri kering pada setiap masa.
- Untuk mencegah bateri daripada mengalami kebocoran, menjadi tertampau panas, atau menyebabkan kebakaran atau letupan, gunakan bateri yang disarankan untuk produk ini sahaja.
- Sisipkan bateri dengan berhati-hati seperti yang diterangkan dalam arahan pengoperasian.
- Jika bateri boleh cas semula itu tidak tercas semula dalam tempoh yang ditentukan, hentikan pengecasan dan jangan guna bateri tersebut.
- Jangan gunakan bateri jika ia retak atau pecah.
- Jika bateri bocor, berubah warna atau berubah bentuk, atau menjadi luar biasa dalam apa jua cara semasa pengoperasian, hentikan penggunaan kamera.
- Jika cecair bateri bocor dan terkena pakaian atau kulit anda, tanggalkan pakaian dan basuh bahagian yang dimaksudkan dengan air sejuk yang bersih dari paip dengan segera. Jika cecair itu melecurkan kulit anda, dapatkan rawatan perubatan dengan segera.
- Jangan sekali-kali mengenakan hentakan yang kuat atau getaran yang berterusan pada bateri.

⚠ BERHATI-HATI

- Sebelum memasukkan bateri, pastikan sama ada bateri bocor, berubah warna, meleding atau luar biasa dalam apa jua cara.
- Bateri mungkin menjadi panas jika digunakan untuk masa yang lama. Untuk mengelakkan kelecuman kecil, jangan keluarkan bateri dengan serta-merta selepas menggunakan kamera.
- Pastikan bateri dikeluarkan daripada kamera sebelum kamera disimpan untuk tempoh yang lama.
- Kamera ini menggunakan satu bateri ion litium Olympus (LI-50B). Bateri jenis lain tidak boleh digunakan.
- Terdapat risiko letupan jika bateri diganti dengan jenis bateri yang tidak betul.
- Semasa menyimpan bateri untuk tempoh yang lama, pilih lokasi yang dingin untuk menyimpannya.
- Sila kitar semula bateri untuk membantu menjimatkan sumber asli planet kita. Apabila membuang bateri yang telah haus, pastikan terminal-terminalnya ditutup dan sentiasa patuh undang-undang dan peraturan-peraturan tempatan.

Penyesuai USB-AC

- Penyesuai USB-AC F-2AC yang disertakan telah direka bentuk untuk digunakan pada kamera ini sahaja. Kamera tidak boleh dicas dengan penyesuai USB-AC ini.
- Jangan sambungkan penyesuai USB-AC F-2AC yang disertakan kepada peralatan lain kecuali kamera ini.
- Untuk penyesuai USB-AC jenis palam: Penyesuai USB-AC F-2AC yang disertakan bertujuan untuk diorientasikan dengan betul dalam kedudukan pasang menegak atau pasang lantai.

Menggunakan penyesuai USB-AC yang dijual secara berasingan

Penyesuai USB-AC F-3AC (yang dijual secara berasingan) boleh digunakan dengan kamera ini. Jangan gunakan mana-mana penyesuai USB-AC yang lain selain penyesuai yang ditetapkan. Semasa menggunakan F-3AC, pastikan anda menggunakan Kabel USB yang disertakan dengan kamera ini. Jangan gunakan mana-mana penyesuai USB-AC lain dengan kamera ini. Rakaman tidak sedia ada apabila menggunakan F-3AC.

Menggunakan pengecas yang dijual secara berasingan

Pengecas (UC-50; dijual secara berasingan) boleh digunakan untuk mengecap bateri.

Menggunakan pengecas dan penyesuai USB-AC anda di luar negara

- Pengecas dan penyesuai USB-AC boleh digunakan bagi kebanyakan sumber elektrik rumah dalam julat antara 100 V hingga 240 V AC (50/60Hz) di serata dunia. Walau bagaimanapun, bergantung kepada negara atau kawasan anda, alur keluar dinding AC mungkin bertlain bentuk dan pengecas dan penyesuai USB-AC itu mungkin memerlukan penyesuai palam untuk berpadanan dengan alur keluar dinding. Untuk butir-butir, tanya kedai elektrik atau agen pelancongan di tempat anda.
- Jangan gunakan penukar voltan perjalanan kerana ini boleh merosakkan pengecas dan penyesuai USB-AC anda.

Tanda-tanda dagang

- IBM adalah tanda dagang berdaftar untuk International Business Machines Corporation.
- Microsoft dan Windows adalah tanda dagang berdaftar bagi Microsoft Corporation.
- Macintosh adalah tanda dagang bagi Apple Inc.
- Logo SDHC/SDXC adalah suatu tanda dagangan.
- Eye-Fi adalah tanda dagang berdaftar bagi Eye-Fi, Inc.
- Fungsi "Shadow Adjustment Technology" (Teknologi Pelarasan Bayang) mengandungi teknologi berpaten daripada Apical Limited.



- Semua nama syarikat dan nama produk lain adalah tanda dagang berdaftar dan/atau tanda dagang pemilik masing-masing.
- Piawaian bagi sistem fail kamera yang dirujuk dalam panduan ini adalah piawaian "Design rule for Camera File system/DCF" (Peraturan Reka Bentuk untuk Sistem Fail Kamera/DCF) yang ditentukan oleh JEITA (Persatuan Industri Teknologi Elektronik dan Maklumat Jepun).

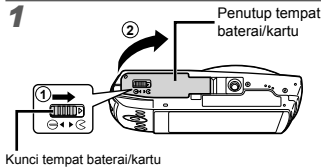
Powered by ARCSOFT.

Kabel USB	CB-USB7
Kabel AV	CB-AVC5
Bateri Ion Litium	LI-50BA/LI-50BB
Penyesuai USB-AC	F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/ F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/ F-2AC-6D
Persekitaran pengoperasian Suhu	0°C hingga 40°C (operasi/ -20°C hingga 60°C (pengstoran)

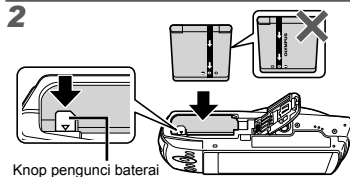
- Terima kasih, Anda telah membeli kamera digital Olympus. Sebelum mulai menggunakan kamera baru Anda, bacalah petunjuk berikut dengan cermat untuk mendapatkan kinerja optimal dan masa pakai yang lebih lama. Simpanlah panduan ini di tempat yang aman untuk referensi di kemudian hari.
- Kami mengajarkan agar Anda melakukan pemotretan percobaan untuk membiasakan diri dengan kamera ini sebelum mengambil gambar-gambar penting.
- Dalam rangka perbaikan produk secara terus-menerus, Olympus berhak memperbarui atau mengubah informasi yang ada dalam panduan ini.

Kamera yang Anda beli disediakan beserta CD-ROM Panduan Penggunaan. Untuk informasi mendetil dari seluruh fitur, silahkan merujuk ke CD-ROM. Diperlukan Adobe Reader untuk melihat Panduan Penggunaan.

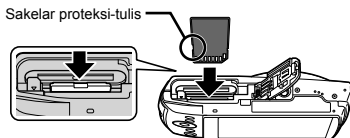
Memasukkan baterai dan kartu



Kunci tempat baterai/kartu



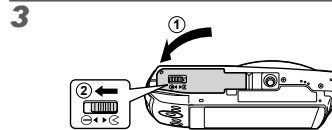
Knop pengunci baterai



Sakelar proteksi-tulis

- Masukkan baterai sebagaimana diilustrasikan dengan tanda menghadap ke tombol pengunci baterai. Kerusakan pada bagian luar baterai (goresan, dsb.) dapat menimbulkan panas atau ledakan.

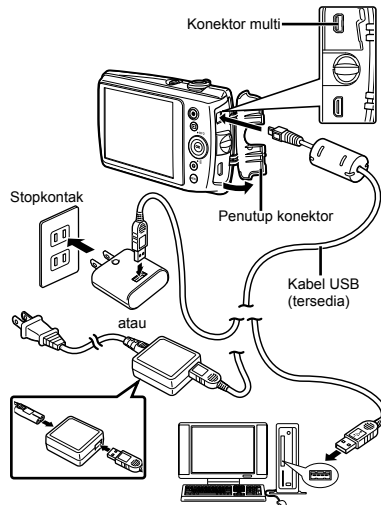
- Masukkan baterai sambil mendorong tombol pengunci baterai searah tanda panah.
- Masukkan kartu dengan posisi lurus ke tempatnya hingga terdengar bunyi klik.
- Nonaktifkan kamera sebelum membuka penutup baterai/kartu.
- Saat menggunakan kamera, pastikan untuk menutup dan mengunci penutup tempat baterai/kartu.
- Dorong tombol pengunci baterai searah tanda panah untuk membuka kunci, kemudian keluarkan baterai.
- Gunakan selalu kartu SD/SDHC/SDXC atau kartu Eye-Fi untuk kamera ini. Jangan memasukkan jenis kartu memori lain.
- Jangan sentuh daerah kontak pada kartu secara langsung dengan tangan Anda.



Mengisi daya baterai dengan adaptor AC-USB yang diberikan

- Adaptor F-2AC AC-USB yang disertakan (mulai sekarang disebut sebagai adaptor AC-USB) berbeda-beda, tergantung pada wilayah tempat Anda membeli kamera. Jika Anda menerima adaptor AC-USB tipe plug-in, tancapkan langsung ke stopkontak.
- Adaptor AC-USB yang disertakan dirancang agar digunakan untuk mengisi daya dan memutar ulang. Jangan mengambil gambar ketika adaptor AC-USB terhubung ke kamera.

Menghubungkan kamera



- ⚠ Baterai belum terisi penuh sewaktu dikirim. Sebelum digunakan, pastikan daya baterai diisi hingga lampu indikator pengisi daya mati (maksimal 3 jam).
- ⚠ Jika lampu indikator pengisi daya tidak menyala sewaktu mengisi daya, adaptor AC-USB tidak tersambung ke kamera dengan benar, atau baterai, kamera, atau adaptor AC-USB rusak.

Menginstal perangkat lunak PC dan mendaftarkan pengguna

- ⚠ Penginstalan perangkat lunak komputer [lib] menggunakan CD yang disertakan hanya tersedia pada komputer Windows.

Windows

- 1 Masukkan CD yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

Windows XP

- Dialog "Pengaturan" akan ditampilkan.

Windows Vista/Windows 7

- Dialog yang dijalankan otomatis akan ditampilkan. Klik "OLYMPUS Setup" untuk menampilkan dialog "Pengaturan".
- ⚠ Jika dialog "Pengaturan" tidak ditampilkan, pilih "Komputerku" (Windows XP) atau "komputer" (Windows Vista/Windows 7) dari menu start. Klik dua kali ikon CD-ROM (OLYMPUS Setup) untuk membuka jendela "OLYMPUS Setup" kemudian klik dua kali "Launcher.exe".
- ⚠ Jika dialog "User Account Control" (Kontrol Akun Pengguna) ditampilkan, klik "Yes" (Ya) atau "Continue" (Lanjutkan).

2 Daftarkan produk Olympus Anda.

- Klik tombol "Pendaftaran" dan ikuti petunjuk pada layar.
- ⚠ Untuk mendaftarkannya, kamera harus terhubung ke komputer.
- ⚠ Jika tidak ada yang ditampilkan di layar kamera meskipun kamera telah tersambung ke komputer, daya baterai mungkin habis. Isi daya baterai lalu hubungkan lagi kameranya.

3 Instal buku petunjuk kamera.

- Klik tombol "Buku Panduan Kamera" dan ikuti petunjuk pada layar.

Macintosh

Mac OS X v10.4.11~v10.7

- 1 Masukkan CD yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

- Klik dua kali ikon CD (OLYMPUS Setup) pada desktop.

2 Salin buku petunjuk kamera.

- Klik tombol "Buku Panduan Kamera" untuk membuka folder yang berisi buku panduan kamera. Salin buku panduan untuk bahasa Anda ke komputer.

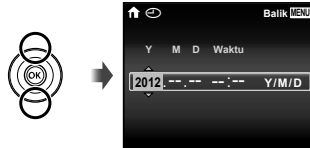
Bahasa, tanggal, waktu, dan zona waktu

Anda juga dapat memilih bahasa untuk menu dan pesan yang ditampilkan di monitor. Tanggal dan waktu yang ditetapkan di sini akan disimpan ke nama file gambar, tanggal pencetakan, dan data lainnya.

1 Tekan tombol ON/OFF untuk menghidupkan kamera, gunakan Δ ∇ \langle \rangle untuk memilih bahasa, lalu tekan tombol \odot .

- Menu dapat digunakan untuk mengubah bahasa yang dipilih. [OK]

2 Gunakan Δ ∇ untuk memilih tahun [Y].



3 Tekan \triangleright untuk menyimpan seting untuk [Y].

4 Sebagaimana dalam Langkah 2 dan 3, gunakan Δ ∇ \langle \rangle untuk menetapkan [M] (bulan), [D] (tanggal), [Waktu] (jam dan menit), dan [Y/M/D] (urutan tanggal), kemudian tekan tombol \odot .

- Untuk seting waktu yang tepat, tekan tombol \odot saat penanda waktu menunjukkan 00 detik.
- Untuk mengubah tanggal dan waktu, sesuaikan pengaturan dari menu. [OK] (Tanggal/waktu)

5 Gunakan \langle \rangle untuk memilih zona waktu [↑], lalu tekan tombol \odot .

- Gunakan Δ ∇ untuk mengaktifkan atau menonaktifkan waktu daylight saving ([Musim Panas]).



- Menu dapat digunakan untuk mengubah zona waktu yang dipilih. [Waktu Dunia]

Memotret, Memutar, dan Menghapus

Memotret dengan nilai aperture dan kecepatan rana optimal (mode P)

Dalam mode ini, seting pemotretan otomatis akan diaktifkan sekaligus memungkinkan perubahan di berbagai fungsi menu pemotretan, misalnya kompensasi pencahayaan, white balance, dsb. bila perlu.

1 Tekan tombol ON/OFF untuk menghidupkan kamera.



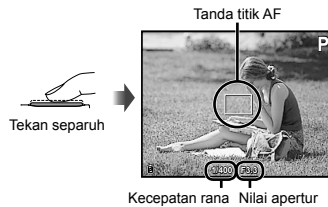
Jumlah gambar diam yang dapat disimpan
Monitor (layar mode siaga)

- Jika mode **P** tidak ditampilkan, tekan \langle untuk menampilkan layar menu fungsi, lalu atur mode pemotretan ke **P**.

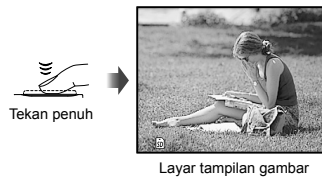
2 Pegang kamera, kemudian komposisikan gambar.

3 Tekan separuh tombol rana untuk memfokuskan pada subjek.

- Bila kamera terfokus pada subjek, pencahayaan akan terkunci (kecepatan rana dan nilai apertur akan ditampilkan), kemudian tanda titik AF berubah hijau.
- Kamera tidak dapat fokus jika tanda titik AF berkedip merah. Coba fokuskan kembali.



4 Untuk mengambil gambar, tekan penuh tombol rana secara perlahan dan cermat agar kamera tidak bergetar.



Merekam film

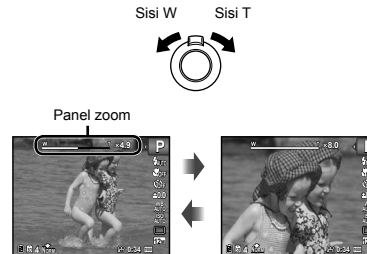
1 Tekan tombol untuk mulai merekam.

- Suara juga akan direkam.

2 Tekan tombol lagi untuk berhenti merekam.

Menggunakan zoom

Memutar tuas zoom akan menyesuaikan rentang pemotretan.



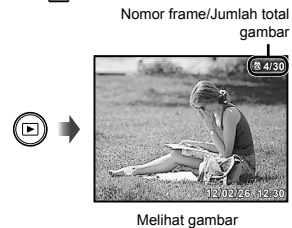
Menggunakan lampu kilat

1 Gunakan pilihan lampu kilat dalam menu fungsi.

2 Gunakan untuk menetapkan pilihan seting, kemudian tekan tombol untuk menetapkan.

Melihat gambar

1 Tekan tombol .



2 Gunakan \triangleleft \triangleright untuk memilih gambar.

Menampilkan gambar sebelumnya



Menampilkan gambar berikutnya

- 1 Tekan terus \triangleright untuk memutar maju cepat dan tekan terus \triangleleft untuk memutar mundur cepat.

Untuk melihat video

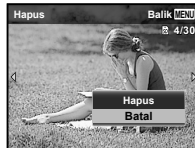
Pilih film, kemudian tekan tombol \odot .



Video

Menghapus gambar selama pemutaran (Menghapus satu gambar)

- 1 Tampilkan gambar yang akan dihapus, lalu tekan ∇ (\square).



- 2 Tekan \triangle ∇ untuk memilih [Hapus], kemudian tekan tombol \odot .

Tampilan daftar isi dan close up

Tampilan daftar isi akan mengaktifkan pilihan cepat gambar yang dikehendaki. Tampilan close up (pembesaran hingga 10x) dapat digunakan untuk memeriksa detail gambar.

- 1 Putar tuas zoom.



Untuk memilih gambar dalam tampilan daftar isi

Gunakan \triangle ∇ \triangleleft \triangleright untuk memilih gambar, kemudian tekan tombol \odot untuk menampilkan gambar yang dipilih dalam tampilan satu gambar.



Untuk menggulir gambar pada tampilan close up

Gunakan \triangle ∇ \triangleleft \triangleright untuk pindah ke area tampilan.

Untuk menghentikan penelusuran foto

Gunakan \triangle ∇ untuk memilih [ALL], lalu tekan tombol \odot .

PETUNJUK KESELAMATAN

	PERHATIAN RESIKO SENGATAN LISTRIK JANGAN DIBUKA	
<p>PERHATIAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN MEMBUKA PENUTUP (ATAU BAGIAN BELAKANG). TIDAK ADA KOMPONEN YANG DAPAT DIPERBAIKI OLEH PENGGUNA DI DALAMNYA. SERVIS HARUS DILAKUKAN OLEH PETUGAS SERVIS OLYMPUS RESMI.</p>		



PERHATIAN

Tanda seru di dalam segitiga mengingatkan Anda tentang pentingnya petunjuk pengoperasian dan perawatan dalam dokumentasi yang disertakan bersama produk.

BAHAYA Jika produk digunakan tanpa mematuhi informasi yang dicantumkan di bawah simbol ini, maka ada resiko cedera serius bahkan kematian.

PERINGATAN Jika produk digunakan tanpa mematuhi informasi yang dicantumkan di bawah simbol ini, maka ada resiko cedera bahkan kematian.

PERHATIAN Jika produk digunakan tanpa mematuhi informasi yang dicantumkan di bawah simbol ini, maka ada resiko cedera kecil, kerusakan pada peralatan, atau kehilangan data penting.

PERINGATAN!
UNTUK MENGHINDARI RESIKO KEBAKARAN ATAU SENGATAN LISTRIK, JANGAN MEMBONGKAR, MEMAPARKAN PRODUK KE AIR ATAU MENGOPERASIKAN PRODUK DI LINGKUNGAN YANG SANGAT LEMBAB.

Peringatan Umum

Baca Semua Petunjuk — Sebelum Anda menggunakan produk, baca semua petunjuk pengoperasian. Simpan semua panduan dan dokumentasi sebagai acuan di masa mendatang.

Membersihkan — Selalu lepaskan produk ini dari stop kontak sebelum dibersihkan. Gunakan hanya kain yang lembab untuk membersihkan. Jangan menggunakan pembersih cair atau aerosol, atau jenis larutan organik untuk membersihkan produk ini.

Perangkat tambahan — Demi keselamatan Anda, dan untuk mencegah kerusakan pada produk, gunakan hanya aksesoris yang dianjurkan oleh Olympus.

Air dan Embun — Untuk peringatan mengenai produk dengan desain tahan cuaca, baca bagian tahan cuaca.

Lokasi — Untuk mencegah kerusakan pada produk, pasang produk dengan kuat pada tripod, dudukan, atau braketya.

Sumber Listrik — Hubungkan produk ini hanya ke sumber listrik yang disebutkan pada label produk.

Kilat — Apabila terjadi badai kilat saat menggunakan adaptor AC-USB, lepas adaptor dari stop kontak segera.

Benda Asing — Untuk mencegah cedera, jangan memasukkan benda logam ke dalam produk.

Panas — Jangan menggunakan atau menyimpan produk ini di dekat sumber panas seperti radiator, pengatur panas, kompor, atau jenis peralatan atau perangkat yang menghasilkan panas, termasuk amplifier stereo.

Menggunakan Kamera

PERINGATAN

- Jangan menggunakan kamera di dekat gas yang mudah terbakar atau meledak.
- Jangan gunakan lampu kilat dan LED (termasuk lampu AF) pada orang (bayi, anak-anak, dsb) dalam jarak dekat.
- Anda harus berada pada jarak minimal 1 m dari wajah subjek Anda. Membidik dengan lampu kilat dengan jarak yang terlalu dekat dengan subjek dapat menyebabkan subjek tidak bisa melihat untuk sementara.
- Jauhkan kamera dari jangkauan anak-anak dan bayi.
 - Selalu gunakan dan simpan kamera jauh dari jangkauan anak-anak dan bayi untuk mencegah situasi berbahaya berikut ini yang dapat menyebabkan cedera serius:
 - Terjerat oleh tali kamera, berakibat tercekik.
 - Menelan baterai, kartu atau perangkat kecil lainnya secara tidak sengaja.
 - Mengarahkan dan menghidupkan lampu kilat ke mata sendiri atau mata anak lain.
 - Cedera karena bagian kamera yang bergerak.
- Jangan melihat ke matahari atau sumber cahaya yang kuat dengan kamera.
- Jangan menggunakan atau menyimpan kamera di tempat yang berdebu atau lembab.
- Jangan menutupi lampu kilat dengan tangan saat membidik.
- Gunakan hanya kartu memori SD/SDHC/SDXC atau kartu Eye-Fi. Jangan gunakan jenis kartu lainnya. Jika Anda secara tidak sengaja memasukkan jenis kartu lain ke kamera, hubungi distributor atau pusat layanan resmi. Jangan keluarkan kartu secara paksa.
- Jika kondisi adaptor USB-AC sangat panas atau muncul bau, suara, atau asap dari adaptor, segera cabut steker daya dari stopkontak dan hentikan penggunaannya. Lalu, hubungi distributor atau pusat layanan resmi.

PERHATIAN

- Hentikan penggunaan kamera segera apabila muncul bau, suara, atau asap dari kamera.
 - Jangan sekali-kali melepas baterai dengan tangan tanpa pelindung, karena dapat terbakar atau tangan Anda terkena luka bakar.
- Jangan pernah memegang atau mengoperasikan kamera dengan tangan yang basah.
- Jangan meninggalkan kamera di tempat yang mungkin terkena suhu yang sangat tinggi.
 - Lingkungan suhu tinggi dapat menyebabkan perangkat rusak dan, dalam kondisi tertentu, menyebabkan kamera terbakar. Kamera menggunakan pengisi daya atau adaptor AC-USB apabila pengisi daya dalam keadaan tertutup oleh sesuatu (misalnya pembungkus). Hal ini dapat menyebabkan panas berlebih, yang kemudian menimbulkan kebakaran.

- **Gunakan kamera dengan hati-hati untuk mencegah luka bakar suhu rendah.**
- Jika kamera mengandung komponen yang berbahan logam, maka panas berlebih dapat menimbulkan luka bakar suhu rendah. Perhatikan poin-poin berikut ini:
 - Jika digunakan dalam waktu lama, kamera akan menjadi panas. Jika Anda memegang kamera dalam kondisi panas, mungkin Anda akan mengalami luka bakar suhu rendah.
 - Di tempat yang terkena suhu yang sangat dingin, suhu bodi kamera mungkin lebih rendah dari suhu sekitar. Jika memungkinkan, gunakan sarung tangan untuk menggunakan kamera pada suhu dingin.
- **Hati-hati dengan tali kamera.**
- Hati-hati dengan tali kamera saat Anda membawa kamera. Tali kamera mudah tersangkut – dan menyebabkan kerusakan serius.
- **Bila membawa kamera, lepas semua aksesoris selain aksesoris asli Olympus, misalnya tripod (dijual terpisah).**

Peringatan Penanganan Baterai

Ikuti panduan penting berikut ini untuk mencegah agar baterai tidak bocor, terlalu panas, terbakar, meledak, atau menimbulkan sengatan listrik atau luka bakar.

⚠ BAHAYA

- Kamera ini menggunakan baterai lithium ion yang ditentukan oleh Olympus. Isi daya baterai dengan adaptor AC-USB atau pengisi daya yang telah ditentukan. Jangan gunakan adaptor AC-USB atau pengisi daya lainnya.
- Jangan sekali-kali memanasakan atau membakar baterai.
- Hati-hati saat membawa atau menyimpan baterai untuk mencegah baterai tidak bersentuhan dengan benda logam seperti perhiasan, jarum, peniti, dll.
- Jangan menyimpan baterai di tempat yang terkena sinar matahari langsung, atau terkena suhu tinggi di dalam kendaraan yang panas, di dekat sumber panas, dll.
- Untuk mencegah kebocoran baterai atau kerusakan terminal baterai, ikuti dengan cermat semua petunjuk yang berkaitan dengan penggunaan baterai. Jangan membongkar atau memodifikasi baterai dengan cara apa pun, dengan menyolder, dll.
- Jika cairan baterai mengenai mata Anda, bilas mata Anda segera dengan air bersih dan dingin lalu mintalah perawatan medis segera.
- Selalu jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak kecil. Apabila baterai tanpa sengaja tertelan oleh anak-anak, mintalah bantuan medis segera.
- Jika Anda tidak bisa mengeluarkan baterai dari kamera, hubungi distributor atau pusat layanan resmi. Jangan keluarkan baterai secara paksa. Kerusakan pada bagian luar baterai (goresan, dsb.) bisa mengakibatkan timbulnya panas atau baterai meledak.

⚠ PERINGATAN

- Jaga agar baterai selalu dalam keadaan kering.
- Untuk mencegah agar baterai tidak bocor, mengalami panas berlebih, atau menyebabkan kebakaran atau ledakan, gunakan hanya baterai yang dianjurkan untuk produk ini.
- Masukkan baterai dengan hati-hati seperti dijelaskan di dalam petunjuk pengoperasian.
- Jika baterai isi ulang tidak terisi ulang dayanya dalam waktu yang telah ditentukan, hentikan pengisian daya dan jangan gunakan lagi baterai tersebut.
- Jangan gunakan baterai jika baterai retak atau rusak.

- Apabila baterai bocor, berubah warna atau berubah bentuk, atau tidak normal selama pengoperasian, hentikan penggunaan kamera.
- Jika cairan baterai bocor mengenai pakaian atau kulit Anda, lepas pakaian dan bilas segera bagian yang terkena cairan baterai dengan air bersih dan dingin yang mengalir. Apabila cairan baterai menyebabkan luka bakar pada kulit Anda, mintalah bantuan medis segera.
- Jangan sampai baterai mengalami guncangan keras atau getaran terus-menerus.

⚠ PERHATIAN

- Sebelum memasukkan baterai, periksa dengan teliti apakah baterai mengalami kebocoran, perubahan warna, melengkung, atau cacat lainnya.
- Baterai mungkin akan panas jika digunakan dalam waktu yang lama. Untuk menghindari luka bakar ringan, jangan melepas baterai segera setelah kamera digunakan.
- Selalu lepas baterai dari kamera sebelum menyimpan kamera dalam waktu lama.
- Kamera ini menggunakan satu baterai lithium ion Olympus (LI-50B). Baterai jenis lain tidak dapat digunakan. Ada risiko meledak jika baterai diganti dengan jenis baterai yang tidak benar.
- Saat menyimpan baterai untuk jangka waktu yang lama, pilih lokasi yang sejuk untuk penyimpanannya.
- Daur ulang baterai untuk membantu menjaga kelestarian sumber daya alam. Jika Anda membuang baterai yang telah habis, pastikan Anda menutup terminal baterai dan selalu memperhatikan hukum dan peraturan setempat.

Adaptor AC-USB

- Adaptor AC-USB F-2AC yang tersedia hanya dirancang untuk digunakan dengan kamera ini. Kamera lainnya tidak dapat diisi daya dengan adaptor AC-USB ini.
- Jangan sambungkan adaptor AC-USB F-2AC yang tersedia ke peralatan selain kamera ini.
- Untuk adaptor AC-USB jenis plug-in: Adaptor AC-USB F-2AC yang tersedia ditujukan untuk diarahkan dengan benar pada posisi vertikal atau pemasangan di lantai.

Menggunakan adaptor AC-USB yang dijual terpisah

Adaptor AC-USB F-3AC (dijual terpisah) dapat digunakan dengan kamera ini. Jangan menggunakan adaptor AC-USB lain selain yang ditetapkan. Apabila menggunakan F-3AC, pastikan untuk menggunakan kabel USB yang disertakan dengan kamera ini. Jangan menggunakan adaptor AC-USB lain dengan kamera ini. Pemotretan tidak bisa dilakukan saat menggunakan F-3AC.

Menggunakan pengisi daya yang dijual terpisah

Pengisi daya (UC-50: dijual terpisah) dapat digunakan untuk mengisi daya baterai.

Menggunakan pengisi daya dan adaptor AC-USB Anda

- Pengisi daya dan adaptor AC-USB dapat digunakan di hampir semua sumber listrik rumah dengan kisaran tegangan antara 100 V hingga 240 V AC (50/60Hz) di seluruh dunia. Namun, tergantung pada negara atau wilayah tempat tinggal Anda, stopkontak AC mungkin berbeda dari pengisi daya serta adaptor AC-USB mungkin memerlukan konektor adaptor agar sesuai dengan stopkontak. Untuk keterangan rinci, tanyakan kepada toko alat listrik atau agen perjalanan di daerah Anda.
- Jangan menggunakan konverter tegangan portabel karena dapat merusak pengisi daya dan adaptor AC-USB Anda.

Merek dagang

- IBM merupakan merek dagang terdaftar dari International Business Machines Corporation.
- Microsoft dan Windows merupakan merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation.
- Macintosh merupakan merek dagang Apple Inc.
- Logo SDHC/SDXC adalah merek dagang.
- Eye-Fi adalah merek dagang terdaftar dari Eye-Fi, Inc.
- Fungsi "Shadow Adjustment Technology" (Teknologi Penyesuaian Bayangan) menggunakan teknologi yang dipatenkan dari Apical Limited.



- Semua nama perusahaan dan produk merupakan merek dagang terdaftar dan/atau merek dagang dari masing-masing pemiliknya.
- Standar untuk sistem file kamera yang menjadi acuan dalam panduan ini adalah standar "Design rule for Camera File system/DCF" yang ditetapkan oleh "Japan Electronics and Information Technology Industries Association" (JEITA).

Powered by ARCSOFT.

Kabel USB	CB-USB7
Kabel AV	CB-AVC5
Baterai lithium ion	LI-50BA/LI-50BB
Adaptor AC-USB	F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/ F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/ F-2AC-6D
Platform pengoperasian Suhu	0°C hingga 40°C (pengoperasian)/ -20°C hingga 60°C (penyimpanan)

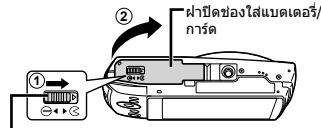
- ขอขอบคุณที่ซื้อกล้องดิจิทัล Olympus ก่อนเริ่มใช้กล้อง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด เพื่อให้สามารถเพลิดเพลินไปกับประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุดและเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น เก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
- เราขอแนะนำให้ท่านทดลองถ่ายภาพเพื่อให้เห็นเคยกับกล้องก่อนที่จะถ่ายภาพสำคัญ
- เนื่องจากผลิตภัณฑ์ได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง Olympus ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงหรือแก้ไขข้อมูลที่อยู่ในคู่มือนี้

กล้องที่ดูแลเรื่องมีคู่มือแนะนำการใช้งานในรูปแบบแผ่นซีดีพร้อมให้มาด้วย สำหรับเนื้อหาโดยละเอียดเกี่ยวกับคุณลักษณะต่าง ๆ โปรดดูได้จากแผ่นซีดีรวม ซึ่งคุณต้องใช้โปรแกรม Adobe Reader ในการอ่านคู่มือแนะนำการใช้งานนี้

เตรียมกล้อง

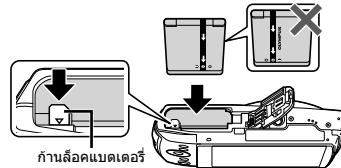
การใส่แบตเตอรี่และการ์ด

1

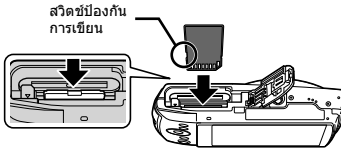


ที่ล็อคช่องใส่แบตเตอรี่/การ์ด

2



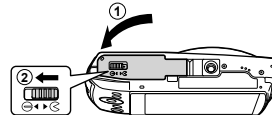
ก้อนลิเธียมแบตเตอรี่



สวิตช์ป้องกัน การเขียน

- 1 ใส่แบตเตอรี่ตามภาพที่แสดงโดยให้เครื่องหมาย หันไปด้านก้านลิเธียมแบตเตอรี่ การชาร์จไฟที่เกิดขึ้นภายนอกแบตเตอรี่ (รอยขีดข่วนต่าง ๆ เป็นต้น) อาจจะทำให้เกิดความร้อน หรือการระเบิดได้
- 2 ใส่ก้อนแบตเตอรี่ขณะที่เลือกก้อนลิเธียมแบตเตอรี่ตามทิศทางลูกศร
- 3 ใส่การ์ดเข้าโดยตรง ๆ จนกระทั่งคลิกเข้าที่
- 4 ปิดสวิตช์กล้องก่อนเปิดแบตเตอรี่/การ์ด
- 5 เมื่อใช้งานกล้อง อย่าลืมปิดและล็อคฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่/การ์ด
- 6 เลื่อนก้านลิเธียมแบตเตอรี่ตามทิศทางลูกศรเพื่อปลดล็อค แล้วถอดก้อนแบตเตอรี่ออก
- 7 ใช้การ์ด SD/SDHC/SDXC หรือการ์ด Eye-Fi กับกล้องรุ่นนี้เสมอ อย่าใส่การ์ดหน่วยความจำประเภทอื่นลงในกล้อง
- 8 ห้ามสัมผัสที่หน้าสัมผัสของการ์ดโดยตรง

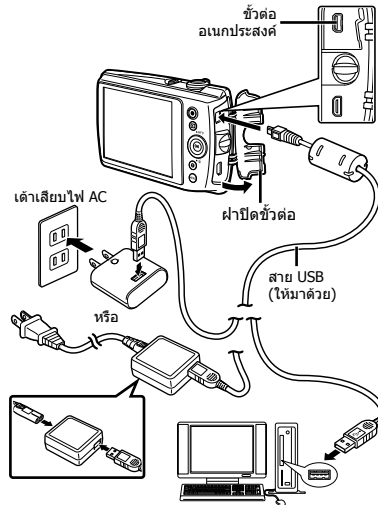
3



การชาร์จแบตเตอรี่ด้วยตัวแปลงไฟ USB-AC ที่ใหม่ด้วย

- 1 ตัวแปลงไฟ USB-AC F-2AC ที่มีมาให้ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า ตัวแปลงไฟ USB-AC) จะแตกต่างกับไปตามเครื่องหมายที่หาได้ชื่อกล้องมา หากท่านได้รับตัวแปลงไฟ USB-AC ประเภทเลียนปลั๊ก ให้เลือกปลั๊กเข้ากับปลั๊กไฟ AC ได้โดยตรง
- 2 ตัวแปลงไฟ USB-AC ที่มีมาให้นั้นได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับการชาร์จไฟและเล่นภาพ อย่าถ่ายรูปแบบมาเพื่อใช้แปลงไฟ USB-AC เชื่อมต่อกับกล้อง

การเชื่อมต่อกล้อง



- ⚠ แบตเตอรี่ไม่ได้ชาร์จมาเต็มเมื่อจำหน่าย ก่อนใช้งาน อย่าลืมชาร์จแบตเตอรี่จนไฟแสดงสถานะดับลง (นานถึง 3 ชั่วโมง)
- ⚠ ถ้าหากไฟแสดงสถานะไม่ติดขณะทำการชาร์จ แสดงว่า ตัวแปลงไฟ USB-AC เชื่อมต่อกับกล้องไม่ถูกต้อง หรือ แบตเตอรี่ กล้อง หรือตัวแปลงไฟ USB-AC อาจจะมีเสีย

การติดตั้งโปรแกรมบน PC และลงทะเบียนผู้ใช้

- ⚠ การติดตั้งคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ [ib] โดยใช้แผ่น CD ที่ใหม่ด้วยใช้กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows เท่านั้น

Windows

1 ใส่แผ่น CD ที่ใหม่ลงในไดรฟ์ CD-ROM

Windows XP

- กล้องข้อความ "ตั้งค่า" จะปรากฏขึ้น

Windows Vista/Windows 7

- ข้อความ Autorun จะปรากฏขึ้น ให้คลิก "OLYMPUS Setup" เพื่อแสดงกล่องข้อความ "ตั้งค่า"
- ⚠ หากกล่องข้อความ "ตั้งค่า" ไม่ปรากฏขึ้น ให้เลือก "คอมพิวเตอร์ของฉัน" (Windows XP) หรือ "คอมพิวเตอร์" (Windows Vista/Windows 7) จากเมนูเริ่มต้น ดับเบิลคลิกที่ไอคอน CD-ROM (OLYMPUS Setup) เพื่อเปิดหน้าต่าง "OLYMPUS Setup" แล้ว ดับเบิลคลิกที่ "Launcher.exe"
- ⚠ หากกล่องข้อความ "User Account Control" (ระบบควบคุมบัญชีผู้ใช้) ปรากฏขึ้น ให้คลิกที่ "Yes" (ตกลง) หรือ "Continue" (ดำเนินการต่อ)

2 ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ Olympus ของท่าน

- คลิกปุ่ม "การลงทะเบียน" และทำตามคำแนะนำหน้าจอ
- ⚠ เพื่อลงทะเบียนต้องเชื่อมต่อกล้องนี้กับคอมพิวเตอร์
- ⚠ ถ้าหากไม่มีภาพใด ๆ ปรากฏบนหน้าจอกล้อง ถึงแม้จะทำการเชื่อมต่อกล้องเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว แบตเตอรี่ของกล้องอาจจะหมด ชาร์จแบตเตอรี่แล้วเชื่อมต่อกล้องอีกครั้ง

3 ติดตั้งคู่มือกล้อง

- คลิกปุ่ม "คู่มือคำแนะนำกล้อง" และทำตามคำแนะนำหน้าจอ

Macintosh

Mac OS X v10.4.11~v10.7

1 ใส่แผ่น CD ที่ใหม่ลงในไดรฟ์ CD-ROM

- ดับเบิลคลิกที่ไอคอน CD (OLYMPUS Setup) บนเดสก์ท็อป

2 คัดลอกคู่มือกล้อง

- คลิกปุ่ม "คู่มือคำแนะนำกล้อง" เพื่อเปิดไฟล์เดสก์ท็อปคู่มือของกล้องนี้ คัดลอกคู่มือสำหรับภาษาของท่านไปที่คอมพิวเตอร์

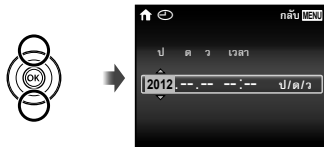
ภาษา วันที่ เวลา และเขตเวลา

ท่านสามารถเลือกภาษา สำหรับเมนูและข้อความที่แสดงบนจอภาพได้ วันที่และเวลาที่ตั้ง ณ ที่นี้ จะถูกเก็บบันทึกไว้กับชื่อไฟล์ภาพ การพิมพ์วันที่ และข้อมูลอื่น ๆ

1 กดปุ่ม ON/OFF เพื่อเปิดสวิตช์กล้อง ใช้ $\Delta \nabla < >$ เพื่อเลือกภาษาของท่านแล้วกดปุ่ม \odot

สามารถใช้นิเมนูเพื่อเปลี่ยนภาษาที่เลือก $[C]$

2 ใช้ $\Delta \nabla$ เลือกปีสำหรับ [ป]



3 กด \triangleright เพื่อบันทึกการตั้งค่า [ป]

4 ตามขั้นตอนที่ 2 และ 3 ให้ใช้ $\Delta \nabla < >$ เพื่อตั้ง [ด] (เดือน) [ว] (วัน) [เวลา] (ชั่วโมงและนาที) และ [ป/ต/ว] (ลำดับวันที่) และจากนั้นกดปุ่ม \odot

ปรับเวลาอย่างละเอียดได้โดยกดปุ่ม \ominus เมื่อสัญญาณนาฬิกาบงบอกเวลาที่ 00 วินาทีพอดี

แก้ไขวันที่และเวลาได้โดยปรับการตั้งค่าจากเมนู $[C]$ (วันที่/เวลา)

5 ใช้ $< >$ เพื่อเลือกเขตเวลา $[↑]$ แล้วกดปุ่ม \odot

ใช้ $\Delta \nabla$ เพื่อเปิดหรือปิดเวลาออมแสง ([ฤดูร้อน])



สามารถใช้นิเมนูเพื่อเปลี่ยนเขตเวลาที่เลือก [เวลาโลก]

ถ่ายภาพ ดูภาพ และลบภาพ

ถ่ายภาพด้วยค่าเปิดหน้ากล้องและความเร็วชัตเตอร์ที่เหมาะสมที่สุด (โหมด P)

ในโหมดนี้ การตั้งค่าถ่ายภาพอัตโนมัติจะทำงาน ขณะเดียวกันก็สามารถเปลี่ยนฟังก์ชันเมนูถ่ายภาพอื่น ๆ ได้อีกมาก เช่น ชดเชยแสง สมดุลแสงขาว ฯลฯ ตามความจำเป็น

1 กดปุ่ม ON/OFF เพื่อเปิดสวิตช์กล้อง

ตัวแสดงโหมด P



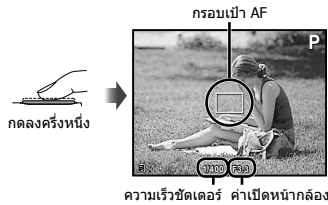
จำนวนภาพหนึ่งทีบันทึกได้
จอภาพ (จอภาพโหมดพร้อมใช้)

ถ้าหากโหมด P ไม่ปรากฏ ให้กดปุ่ม $<$ เพื่อแสดงหน้าจอเมนูฟังก์ชันแล้วตั้งโหมดถ่ายภาพเป็น P

2 ถอดกล้อง และจัดองค์ประกอบภาพ

3 กดปุ่มกดชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัสบนวัตถุ

- เมื่อกล้องปรับโฟกัสบนวัตถุได้แล้ว ระดับแสงจะถูกล็อค (ค่าความเร็วชัตเตอร์และค่าเปิดหน้ากล้องจะปรากฏ) และกรอบเป้า AF จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว
- กล้องปรับโฟกัสไม่ได้ ถ้าหากกรอบเป้า AF กระพริบสีแดง ให้ทดลองปรับโฟกัสอีกครั้ง



ความเร็วชัตเตอร์ คำเปิดหน้ากล้อง

4 ถ่ายภาพโดยกดปุ่มกดชัตเตอร์เบา ๆ ลงจนสุด โดยระยะโฟกัสไม่ให้ออกโฟกัส



การถ่ายภาพเคลื่อนไหว

- 1 กดปุ่ม เพื่อเริ่มการบันทึก
- 2 กดปุ่ม อีกครั้งเพื่อยุติการบันทึก

การใช้งานระบบซูม

เลื่อนคันปรับซูมเพื่อปรับระยะการถ่าย

ด้าน (W) ด้าน (T)



แถบซูม



การใช้งานแฟลช

- 1 เลือกตัวเลือกแฟลชในเมนูฟังก์ชัน
- 2 ใช้ เพื่อเลือกตัวเลือกตั้งค่า แล้วกดปุ่ม เพื่อตั้งค่า

การดูภาพ

- 1 กดปุ่ม

หมายเลขเฟรม/
จำนวนภาพทั้งหมด



ภาพที่เปิดดู

2 ใช้ <> เพื่อเลือกภาพ



กด > ค้างไว้เพื่อกรอเดินหน้าและกด < ค้างไว้เพื่อถอยหลัง

การดูภาพเคลื่อนไหว

เลือกภาพเคลื่อนไหว แล้วกดปุ่ม



ภาพเคลื่อนไหว

ลนภาพขณะดูภาพ (ลนภาพเดียว)

1 แสดงภาพที่ท่านต้องการลบ แล้วกด ▽ (▼)



2 กด ▲ ▼ เพื่อเลือก [ลบ] แล้วกดปุ่ม

หน้าจอดีขึ้น และหน้าจอขยาย

ดูภาพดีขึ้นช่วยให้เลือกภาพที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว ดูภาพขยาย (ขยายสูงสุด 10×) ใช้เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของภาพ

1 หมุนคันปรับซูม



การเลือกภาพในหน้าจอดูภาพดีขึ้น

ใช้ ▲ ▽ <> เลือกภาพ แล้วกดปุ่ม เพื่อแสดงภาพที่เลือกในหน้าจอแสดงภาพเดี่ยว

การเลื่อนภาพในหน้าจอดูภาพขยาย





ใช้ ▲ ▽ <> เพื่อเลื่อนบริเวณดูภาพ

หากต้องการหยุดเลือกดูภาพ

ใช้ ▲ ▽ เพื่อเลือก [ALL] แล้วกดปุ่ม

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

	ข้อควรระวัง เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิด	
<p>ข้อควรระวัง: เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบหน้า (หรือด้านหลัง) ออก ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมเองได้โดยอยู่ในโซ่ซิงค์ของ OLYMPUS ที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ให้บริการ</p>		

-  เครื่องหมายอัศจรรย์ในกรอบสามเหลี่ยมจะเตือนให้ทราบถึงคำแนะนำในการใช้งานและการดูแลรักษาที่สำคัญในเอกสารที่ใช้อาพร้อมกันผลิตภัณฑ์
-  อันตราย ถ้าใช้ผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้อ่านข้อมูลที่ใช้ได้อย่างดี สัญลักณณ์นี้ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือถึงเสียชีวิตได้
-  คำเตือน ถ้าใช้ผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้อ่านข้อมูลที่ใช้ได้อย่างดี สัญลักณณ์นี้ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ หรือถึงเสียชีวิตได้
-  ข้อควรระวัง ถ้าใช้ผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้อ่านข้อมูลที่ใช้ได้อย่างดี สัญลักณณ์นี้ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย อุปกรณ์เสียหาย หรืออาจสูญเสียข้อมูลที่มีค่าได้

คำเตือน!
เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้ช็อต ห้ามถอดแถมกับชิ้นส่วน ห้ามไม่ใช้ไดโนนำ และห้ามใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง

ข้อควรระวังทั่วไป



- อ่านคำแนะนำที่ส่งมด** — ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ ให้อ่านคำแนะนำในการใช้งานทั้งหมด เก็บคู่มือการใช้งานและเอกสารทั้งหมดเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
- การทำความสะอาด** — ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ที่ออกจากช่องเสียบปลั๊กไฟ ก่อนทำความสะอาด เช็ดเฉพาะผ้าขึ้นในการทำความสะอาดเท่านั้น ห้ามใช้ผ้ายาทำความสะอาดที่เป็นของเหลวหรือสปริงกยชนิด รวมทั้งสารละลายอื่นหรือยูกยชนิดเพื่อทำความสะอาดผลิตภัณฑ์นี้
- อุปกรณ์เสริม** — เพื่อความปลอดภัยและเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดกับผลิตภัณฑ์ ให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่แนะนำโดย Olympus เท่านั้น
- น้ำและความชื้น** — สำหรับข้อควรระวังเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบให้ใช้งานได้ในทุกสภาพอากาศ ให้อ่านส่วนที่เกี่ยวกับความทนทานต่อสภาพอากาศ
- สถานที่ตั้ง** — เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดกับผลิตภัณฑ์ ให้ยึดผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยด้วยตัวถังกล้อง แทนยึด หรือโครงยึดที่มั่นคง
- แหล่งพลังงาน** — เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับแหล่งพลังงานที่ระบุไว้บนฉลากของผลิตภัณฑ์เท่านั้น

พ้ผ่า — หากเกิดพายุฟ้าคะนองขณะใช้อะแดปเตอร์ USB-AC ให้ถอดอะแดปเตอร์ออกจากช่องเสียบปลั๊กไฟทันที

วัตถุแปลกปลอม — เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ได้รับบาดเจ็บ ห้ามใส่วัตถุที่เป็นโลหะลงในผลิตภัณฑ์

ความร้อน — ห้ามใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับแหล่งพลังงานความร้อนใด ๆ เช่น หม้อน้ำ เครื่องทำความร้อน เตาไฟ หรืออุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าใด ๆ ที่ก่อให้เกิดความร้อน รวมถึงเตาหรือโอมบลิไฟเออร์

การถือกล้อง

-  **คำเตือน**
- **ห้ามใช้กล้องใกล้กับบริเวณที่มีแก๊สซึ่งติดไฟหรือระเบิดได้ง่าย**
- **ห้ามยิงแฟลชและไฟ LED (รวมทั้งแสงไฟฉายไฟกัส) เข้าหาคน (ทารก เด็กเล็ก ฯลฯ) ในระยะใกล้**
 - กล้องตั้งอยู่ห่างจากตัวหน้าของวัตถุตัวแบบอย่างน้อย 1 เมตร การยิงแฟลชในระยะใกล้กับดวงตาคนมักเกินไป อาจทำให้มองไม่เห็นชั่วขณะ
- **ให้เด็กเล็กและทารกอยู่ห่างจากกล้อง**
- **ใช้และเก็บกล้องให้พ้นจากมือเด็กเล็กและทารกเสมอ** เพื่อป้องกันเหตุอันตรายต่อไปนี้ ซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง:
 - ดัดพันกับสายคล้องกล้อง ทำให้สายรัดคอได้
 - กลืนแบตเตอรี่ การ์ด หรือชิ้นส่วนเล็กอื่น ๆ โดยไม่ได้ตั้งใจ
 - ยิงแฟลชไปที่ดวงตาของทารกหรือเด็กคนอื่น ๆ โดยไม่ได้ตั้งใจ
 - ได้รับบาดเจ็บจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ของกล้อง โดยไม่ได้ตั้งใจ
- **ห้ามใช้กล้องมองแสงอาทิตย์หรือแสงจ้าอื่น ๆ**
- **ห้ามใช้หรือเก็บกล้องในสถานที่ที่มีฝุ่นละอองหรือหมอกควันขึ้น**
- **ห้ามใช้มีมิ่งแฟลช ชกยิงแฟลช**
- **ใช้การ์ดหน่วยความจำ SD/SDHC/SDXC หรือการ์ด Eye-Fi เท่านั้น อย่าใช้การ์ดชนิดอื่น**
 - ถ้าหากท่านเสียบการ์ดชนิดอื่นลงในกล้องโดยบังเอิญ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต อย่าพยายามออกเองด้วยการถอดออก
- **หากคุณพบว่าตัวแปลงไฟ USB-AC ร้อนจัด หรือพบกลิ่นไหม้ปกติ หรือมีควันที่ไหลออกมาโปรดหยุดการใช้ทันทีและหยุดการใช้งานแล้วติดต่อตัวแทนที่ได้รับบริการแจ้งหรือศูนย์บริการ**
-  **ข้อควรระวัง**
- **หยุดใช้กล้องทันที ถ้าสังเกตเห็นเสียง หรือควันรอบ ๆ ที่ผิดปกติ**
- **ห้ามเสียบแบตเตอรี่ออกโดยใช้มือเปล่า** เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟลวกมือได้
- **อย่าถือ หรือใช้กล้องถ่ายรูปในขณะที่มีมือเปียก**
- **ห้ามทิ้งกล้องไว้ในสถานที่ซึ่งอาจเกิดอุณหภูมิสูงมากได้**
 - การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ชิ้นส่วนสึกหรอ และในบางสถานการณ์ อาจทำให้เกิดลัดไฟได้ ห้ามใช้เครื่องชาร์จหรืออะแดปเตอร์ USB-AC ถ้าเครื่องชาร์จมีปลั๊กคลุมอยู่ (เช่น ผ้าห่ม) เนื่องจากอาจทำให้ความร้อนสูงเกินไป และเกิดไฟไหม้ได้
- **กล้องคล้องด้วยความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการไหม้ที่อุณหภูมิสูง**
 - กล้องประกอบไปด้วยชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ หากมีความร้อนสูงเกินไป อาจทำให้เกิดการไหม้ที่อุณหภูมิได้ ให้เอาใจใส่กับสิ่งต่อไปนี้:
 - เมื่อใช้งานเป็นระยะเวลานานกล้องจะร้อน ถ้าถือกล้องในขงนี้ อาจทำให้เกิดการไหม้ที่อุณหภูมิได้

- ในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิเย็นมาก อุณหภูมิของตัวกล้องอาจลดต่ำกว่าอุณหภูมิแวดล้อม ถ้าเป็นไปได้ให้สวมถุงมือ เมื่อถือกล้องในที่ที่มีอุณหภูมิต่ำ
- **ระมัดระวังสายคล้อง**
 - ระมัดระวังสายคล้องเมื่อถือกล้อง สายคล้องอาจเกี่ยวกับวัตถุที่ยื่นออกมาได้ง่าย และอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรง
- **ขจัดเศษทรายโคลง** ให้ถลอดอุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ยี่ห้อ Olympus ของแท้ ออกให้หมด เช่น ซาล์งโคลง (ແກຈຳນ່ານ)

❗ ข้อควรระวังในการใช้งานแบตเตอรี่

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่สำคัญเหล่านี้เพื่อป้องกันไม่ให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลงหรือเกิดไฟไหม้

⚠️ **อันตราย**

- กล้องที่ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับ Olympus ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยตัวแปลงไฟ USB-AC หรือเครื่องชาร์จที่กำหนด ห้ามใช้ตัวแปลงไฟ USB-AC หรือเครื่องชาร์จชนิดอื่น
- ระวังไม่ให้แบตเตอรี่ร้อนหรือไหม้
- ระมัดระวังเมื่อถือหรือเก็บแบตเตอรี่เพื่อป้องกันไม่ให้อายุการใช้งานสั้นลง วัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เครื่องประดับ เข็มหมุด ของเกี่ยว ฯลฯ ห้ามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่แสงแดดส่องถึงโดยตรง หรือมีอุณหภูมิสูง เช่น ในรถยนต์ที่ร้อน อยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อน ฯลฯ
- เพื่อป้องกันไม่ให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดในวิธีการใช้งานแบตเตอรี่อย่างระมัดระวัง ห้ามพยายามถอด ประกอบแบตเตอรี่ หรือทำการดัดแปลงใด ๆ เช่น ปิดกั้น ฯลฯ
- ถ้าช่องเสียบแบตเตอรี่มีกลิ่นผิดปกติในดวงตา ให้ล้างตาด้วยน้ำเย็นที่สะอาดทันที และนำไปพบแพทย์ทันที
- เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากเด็กเล็กเสมอ ถ้าเด็กสัมผัสแบตเตอรี่โดยไม่ตั้งใจ ให้รีบนำแบตเตอรี่ไปพบแพทย์ทันที
- หากบุคคลไม่สามารถถอดแบตเตอรี่ออกจากกล้องได้ ให้ติดต่อตัวแทนที่ได้รับบริการแต่งตั้ง หรือศูนย์บริการ ห้ามถอดแบตเตอรี่โดยไม่ตรงความเสียหายที่เกิดขึ้นภายนอกกับแบตเตอรี่ (รอยขีดข่วน ฯลฯ) อาจทำให้เกิดความร้อน หรือการระเบิดได้

⚠️ **คำเตือน**

- เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่แห้งตลอดเวลา
- เพื่อป้องกันไม่ให้อายุการใช้งานสั้นลง หรือเกิดไฟไหม้หรือระเบิด ให้ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ที่แนะนำให้ใช้กับผลิตภัณฑ์เท่านั้น
- ใส่แบตเตอรี่อย่างระมัดระวังตามที่อธิบายในคำแนะนำการใช้งาน
- ถ้าชาร์จแบตเตอรี่ไม่เต็มภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ ให้หยุดชาร์จ และห้ามใช้แบตเตอรี่ดังกล่าว
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ ถ้าแบตเตอรี่มีรอยแตกหรือแยกส่วน
- ถ้าแบตเตอรี่รีไซเคิลเปลี่ยนหรือผิดปกติ หรือมีความผิดปกติใด ๆ ระหว่างการใช้งาน ให้หยุดใช้กล้อง
- ถ้าช่องเสียบจากแบตเตอรี่มีขี้เถ้าหรือสิ่งสกปรก หรือมีความผิดปกติใด ๆ และล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำเย็นสะอาดทันที ถ้าช่องเสียบทำให้ผิวหนังไหม้ ให้ไปพบแพทย์ทันที
- ไม่ให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลงหรือเกิดไฟไหม้

⚠️ **ข้อควรระวัง**

- ก่อนใส่แบตเตอรี่ ให้ตรวจสอบแบตเตอรี่ด้วยคำแนะนำที่ระมัดระวังเสมอว่า มีรอยร้าว เปลี่ยนสี บิดงอ หรือความผิดปกติใด ๆ หรือไม่

- แบตเตอรี่อาจร้อนในระหว่างการใช้งานเป็นระยะเวลาสั้น เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการไหม้ ห้ามถอดแบตเตอรี่ทันทีหลังจากใช้กล้อง
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากกล้องเสมอ ก่อนเก็บกล้องโดยไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลาสั้น
- กล้องที่ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนของ Olympus หนึ่งก้อน (LI-50B) ห้ามใช้แบตเตอรี่ชนิดอื่น
- ถ้าเปลี่ยนแบตเตอรี่เป็นประเภทที่ไม่ถูกต้อง อาจมีความเสี่ยงทำให้เกิดการระเบิดได้
- เมื่อเก็บแบตเตอรี่ไว้เป็นเวลานานๆ เลือกที่ที่อุณหภูมิต่ำเพื่อเก็บ
- โปรดนำแบตเตอรี่กลับมาใช้ใหม่เพื่อช่วยรักษาแหล่งพลังงานของโลก เมื่อต้องทิ้งแบตเตอรี่ที่เสีย ให้แน่ใจว่าได้ครอบปิดตัวของแบตเตอรี่แล้ว และให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่นเสมอ

❗ ตัวแปลงไฟ USB-AC

- ตัวแปลงไฟ USB-AC F-2AC ที่ใหม่ด้วย ถอดออกมาใช้ทำงานกับกล้องนี้เท่านั้น ไม่สามารถชาร์จกล้องอื่นด้วยตัวแปลงไฟ USB-AC นี้
- อย่าต่อตัวแปลงไฟ USB-AC F-2AC ที่ใหม่ด้วยเข้ากับอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากกล้องนี้
- สำหรับตัวแปลงไฟ USB-AC ชนิดเดิมปลั๊ก: ตัวแปลงไฟ USB-AC F-2AC ที่ใหม่มาด้วยติดมาในตำแหน่งแบตเตอรี่หรือวางตั้งบนพื้น

การใช้ตัวแปลงไฟ USB-AC ที่จำหน่ายต่างหาก

ตัวแปลงไฟ USB-AC F-3AC (แยกจำหน่าย) สามารถใช้งานกับกล้องรุ่นนี้ได้ อย่างไรก็ตาม ตัวแปลงไฟ USB-AC รุ่นใหม่ออกเพื่อไปจากที่ได้กำหนดไว้เมื่อใช้ F-3AC ต้องตรวจให้แน่ใจว่าได้ใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับกล้องนี้ อย่าใช้ตัวแปลงไฟ USB-AC รุ่นใดกับกล้องนี้ ไม่สามารถถ่ายภาพได้เมื่อใช้ F-3AC

การใช้ที่ชาร์จไฟซึ่งมีจำหน่ายต่างหาก

ที่ชาร์จไฟ (UC-50; แยกจำหน่าย) สามารถใช้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ได้

การใช้เครื่องชาร์จของหมั่นกับตัวแปลงไฟ USB-AC ในต่างประเทศ

- ตัวแปลงไฟ USB-AC สามารถใช้งานได้กับแหล่งจ่ายไฟตามบ้านส่วนมากที่มีแรงดันในช่วง 100 V ถึง 240 V AC (50/60Hz) ทั่วโลก อย่างไรก็ตาม เครื่องแปลงไฟ AC คิดค้นนี้อาจจะมีรูปร่างที่แตกต่างไปตามประเทศและท้องถิ่นที่จำหน่าย ดังนั้นอาจต้องใช้ตัวแปลงปลั๊กไฟสำหรับตัวแปลงไฟ USB-AC ที่เข้ากับเต้าเสียบติดผนัง สอดตามรอยเสียบเต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าในท้องถิ่น หรือบริษัทท้องถิ่น
- อย่าใช้ตัวแปลงแรงดันไฟฟ้าสำหรับการเดินทาง เนื่องจากอาจทำให้เครื่องชาร์จและตัวแปลงไฟ USB-AC ของท่านเสียหายได้

■ เครื่องหมายการค้า

- IBM เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ International Business Machines Corporation
- Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- Macintosh เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
- โลโก้ SDHC/SDXC เป็นเครื่องหมายการค้า
- Eye-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Eye-Fi, Inc.
- ฟังก์ชัน "Shadow Adjustment Technology" (การปรับเงาแสง) ประกอบด้วย เทคโนโลยีที่เป็นสิทธิบัตรของ Apical Limited



- บริษัทและชื่อผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและ/หรือเครื่องหมายการค้าของเจ้าของมัน
- มาตรฐานสำหรับระบบชื่อไฟล์ของกล้องที่อ้างอิงในคู่มือนี้เป็นมาตรฐาน "Design rule for Camera File system/DCF" ที่กำหนดโดย Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)

Powered by ARCSOFT.

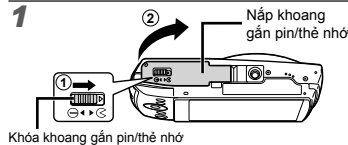
สาย USB	CB-USB7
สาย AV	CB-AVC5
แบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน	LI-50BA/LI-50BB
ตัวแปลงไฟ USB-AC	F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/ F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/ F-2AC-6D
สภาพแวดล้อมในการ ใช้งาน อุณหภูมิ	0°C ถึง 40°C (ใช้งาน)/ -20°C ถึง 60°C (เก็บรักษา)

- Cảm ơn bạn đã mua máy ảnh kỹ thuật số Olympus. Trước khi bắt đầu sử dụng máy ảnh mới của bạn, vui lòng đọc các hướng dẫn này thật kỹ để tận hưởng hiệu suất tối ưu và thời gian hoạt động lâu hơn. Hãy giữ sách hướng dẫn này ở một nơi an toàn để tham khảo sau này.
- Chúng tôi đề nghị bạn hãy chụp thử vài tấm để quen với máy ảnh kỹ thuật số của bạn trước khi chụp những bức ảnh quan trọng.
- Với mong muốn luôn luôn cải tiến các sản phẩm, Olympus bảo lưu quyền cập nhật hoặc chỉnh sửa các thông tin chứa trong sách hướng dẫn này.

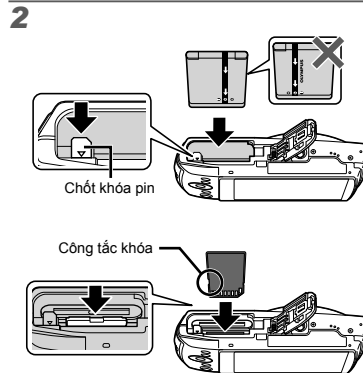
Máy ảnh bạn mua được cung cấp CD-ROM Sách Hướng dẫn Sử dụng. Để biết thông tin chi tiết về tất cả các tính năng, vui lòng tham khảo trong CD-ROM. Cần có Adobe Reader để xem Sách Hướng dẫn Sử dụng.

Chuẩn bị máy ảnh

Gắn pin và thẻ nhớ



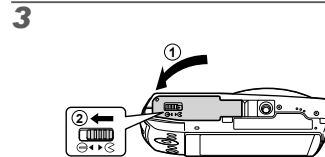
Khóa khoang gắn pin/thẻ nhớ



Chốt khóa pin

Công tắc khóa

- 1 Gắn pin vào theo hình minh họa với dấu hiệu hướng về nút khóa pin.
Hư hại phía bên ngoài pin (như các vết xước, v.v...) có thể làm cho pin bị nóng hoặc có thể gây nổ.
- 2 Lắp pin trong khi trượt nút khóa pin theo hướng mũi tên.
- 3 Ấn thẻ nhớ vào khoang thẻ tới khi nghe tiếng tách báo thẻ đã vào vị trí.
- 4 Tắt máy ảnh trước khi mở nắp đậy pin/thẻ nhớ.
- 5 Khi sử dụng máy ảnh, cần đảm bảo đã đóng và khóa nắp khoang pin/thẻ nhớ.
- 6 Trượt nút khóa pin theo hướng mũi tên để mở khoá rồi tháo pin ra.
- 7 Luôn sử dụng thẻ SD/SDHC/SDXC hoặc thẻ Eye-Fi cho máy ảnh này. Không được gắn các loại thẻ nhớ khác.
- 8 Không được chạm trực tiếp vào mặt tiếp xúc của thẻ.

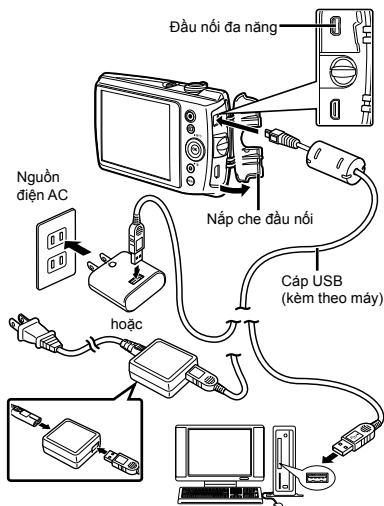


Sạc pin bằng bộ chuyển đổi điện nguồn USB-AC kèm theo máy ảnh

- 1 Bộ chỉnh lưu F-2C USB-AC kèm theo (sau đây được hiểu là bộ chỉnh lưu USB-AC) sẽ thay đổi tùy vào khu vực bạn mua máy ảnh. Nếu bạn nhận loại bộ chỉnh lưu USB-AC kiểu cắm phích, cắm trực tiếp vào ổ cắm điện AC.

- ⚠ Bộ chỉnh lưu USB-AC kèm theo máy ảnh được thiết kế cho mục đích sạc pin và xem lại. Không chụp hình khi đang kết nối bộ chỉnh lưu USB-AC với máy ảnh.

Kết nối máy ảnh



- ⚠ Pin thường không được sạc đủ khi xuất hàng. Trước khi sử dụng, hãy đảm bảo đã sạc pin đến khi đèn báo tắt (tối đa 3 giờ).
- ⚠ Nếu đèn báo không bật sáng, bộ chuyển đổi điện nguồn USB-AC không được nối đúng cách với máy ảnh, hoặc pin, máy ảnh, hay bộ chuyển đổi điện nguồn USB-AC có thể bị hư.

Cài đặt phần mềm máy tính và đăng ký người sử dụng

- ⚠ Cài đặt phần mềm máy vi tính [ib] bằng đĩa CD kèm theo chỉ sử dụng được trên máy vi tính Windows.

Windows

1 Đưa đĩa CD kèm theo máy vào ổ CD-ROM.

Windows XP

- Một hộp thoại "Thiết lập" sẽ được hiển thị.

Windows Vista/Windows 7

- Một hộp thoại Chạy Tự Động sẽ được hiển thị. Nhấp "OLYMPUS Setup" để hiển thị hộp thoại "Thiết lập".
- ⚠ Nếu hộp thoại "Thiết lập" không được hiển thị, lựa chọn "Máy tính của Tôi" (Windows XP) hoặc "Máy tính" (Windows Vista/Windows 7) từ menu khởi động. Nhấp đối biểu tượng CD-ROM (OLYMPUS Setup) để mở cửa sổ "OLYMPUS Setup" và sau đó nhấp đôi vào "Launcher.exe".
- ⚠ Nếu một hộp thoại "User Account Control" (Quản Lý Tài Khoản Người Dùng) được hiển thị, nhấp "Yes" (Có) hoặc "Continue" (Tiếp Tục).

2 Đăng ký sản phẩm Olympus của bạn.

- Nhấp vào nút "Đăng ký" và làm theo hướng dẫn trên màn hình.
- ⚠ Để đăng ký máy ảnh phải được kết nối với máy vi tính.
- ⚠ Nếu không có gì hiển thị trên màn hình máy ảnh thậm chí sau khi kết nối máy ảnh với máy tính, pin có thể bị cạn kiệt. Sạc pin và sau đó kết nối lại máy ảnh.

3 Cài đặt tài liệu hướng dẫn sử dụng máy ảnh.

- Nhấp vào nút "Hướng dẫn sử dụng máy ảnh" và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Macintosh

Mac OS X v10.4.11~v10.7

1 Đưa đĩa CD kèm theo máy vào ổ CD-ROM.

- Nhấp đôi biểu tượng CD (OLYMPUS Setup) trên desktop.

2 Sao chép hướng dẫn sử dụng máy ảnh.

- Nhấp vào nút "Hướng dẫn sử dụng máy ảnh" để mở thư mục chứa Hướng dẫn sử dụng máy ảnh. Sao chép hướng dẫn theo ngôn ngữ bạn chọn vào máy tính.

Ngôn ngữ, ngày, giờ, và múi giờ

Bạn có thể chọn ngôn ngữ cho menu và tin nhắn được hiển thị trên màn hình. Ngày và giờ chọn ở đây được lưu vào tên các tệp tin, ngày in và các dữ liệu khác.

1 Nhấn nút ON/OFF để bật máy ảnh, sử dụng $\Delta \nabla \langle \rangle$ để chọn ngôn ngữ của bạn và nhấn nút \odot .

- Bạn có thể sử dụng các menu này để thay đổi ngôn ngữ được lựa chọn. [OK]

2 Sử dụng $\Delta \nabla$ để chọn năm cho [Y].



3 Bấm nút \triangleright để lưu cài đặt này cho [Y].

4 Như trong bước 2 và 3, sử dụng $\Delta \nabla \langle \rangle$ và để cài đặt [M] (tháng), [D] (ngày), [Giờ] (giờ và phút) và [Y/M/D] (theo thứ tự ngày) và sau đó bấm nút \odot .

- Để cài đặt thời gian chính xác, bấm nút \odot ngay khi thời gian vừa chỉ đúng 00 giây.
- Để thay đổi ngày và giờ, điều chỉnh cài đặt từ menu. $\langle \rangle$ (Ngày/giờ)

5 Sử dụng $\langle \rangle$ để chọn múi giờ [↑] và sau đó bấm nút \odot .

- Sử dụng $\Delta \nabla$ để bật hoặc tắt chế độ tiết kiệm ánh sáng ngày (Mùa hè).



- Bạn có thể sử dụng các menu này để thay đổi múi giờ được lựa chọn. [Giờ Quốc tế]

Chụp ảnh, phát lại, và xóa

Chụp với giá trị khẩu độ và tốc độ màn trập tối ưu (chế độ P)

Trong chế độ này, bạn có thể kích hoạt các thiết lập chụp hình tự động đồng thời được phép chuyển sang một phạm vi rộng các chức năng menu chụp hình khác, chẳng hạn bù sáng, cân bằng trắng, v.v...khi cần.

1 Bấm nút ON/OFF để bật máy ảnh.

Đèn báo chế độ P



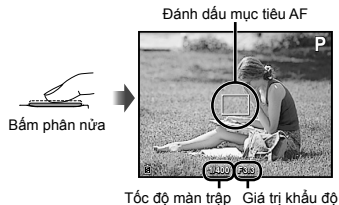
Số lượng ảnh tĩnh có thể lưu
Màn hình (màn hình chế độ chờ)

❗ Nếu chế độ **P** không được hiển thị, hãy bấm nút < để hiển thị màn hình menu chức năng và sau đó cài chế độ chụp hình sang **P**.

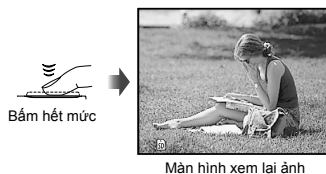
2 Cài máy, và tạo khuôn hình.

3 Bấm nút chụp xuống phân nửa để lấy nét cho vật thể.

- Khi máy đã lấy được nét cho vật thể, độ lộ sáng được khóa lại (tốc độ màn trập và giá trị khẩu độ được hiển thị), và đánh dấu mục tiêu AF chuyển sang màu xanh lục.
- Máy không thể thực hiện lấy nét tự động khi đánh dấu mục tiêu AF hiển thị màu đỏ. Thử lấy nét lại.



4 Để chụp ảnh, bấm nút chụp nhẹ nhàng cho đến hết tầm trong lúc cảm chắc máy để không bị rung.



Quay phim

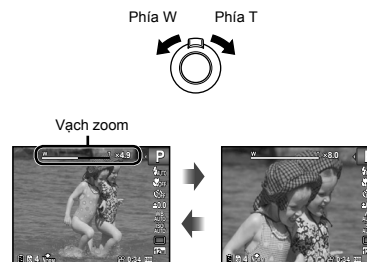
1 Ấn nút **⊙** để bắt đầu quay.

❗ Âm thanh cũng sẽ được ghi.

2 Ấn nút **⊙** một lần nữa để ngừng quay.

Sử dụng zoom

Khi xoay cần gạt zoom sẽ điều chỉnh phạm vi chụp hình.



Sử dụng đèn flash

1 Chọn tùy chọn đèn chớp trong menu chức năng.

2 Sử dụng < để chọn phương án cài đặt rồi bấm nút **⊙** để chọn.

Xem ảnh

1 Bấm nút .




Số khuôn hình/Tổng số hình ảnh




Ảnh xem lại

2 Dùng để chọn một ảnh.

Hiện thị hình trước đó    Hiện thị hình tiếp theo

 Giữ  để tua đi nhanh và giữ  để quay ngược lại.

Cách xem lại phim

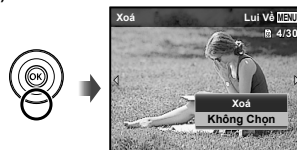
Phát lại phim Chọn một phim rồi bấm nút .



Phim

Xóa hình ảnh trong khi phát lại (Xóa từng hình ảnh)

1 Hiện thị hình ảnh bạn muốn xóa và nhấn .



2 Bấm để chọn [Xóa], rồi bấm nút .



Xem theo mục lục và xem cận cảnh

Xem mục lục dùng để lựa chọn nhanh một hình ảnh mong muốn. Xem cận cảnh (lên đến 10x độ phóng đại) cho phép kiểm tra chi tiết hình ảnh.


1 Xoay cần gạt zoom.





Để chọn một hình ảnh ở chế độ xem mục lục

Sử dụng  để chọn một hình ảnh, rồi bấm nút  để hiện thị hình ảnh được chọn ở chế độ xem một hình.



Để cuộn hình ảnh ở chế độ xem cận cảnh

Sử dụng  để dịch chuyển vùng đang được xem.

Để dừng xem lướt ảnh

Dùng  để chọn [ALL] và nhấn nút .

CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN

	CẢN TRỌNG NGUY CƠ GÂY SỐC ĐIỆN KHÔNG ĐƯỢC MỞ RA	
CẢN TRỌNG: ĐỂ GIẢM THIỂU NGUY CƠ GÂY SỐC ĐIỆN, KHÔNG ĐƯỢC THẢO NÁP CHE (HOẶC MẶT SAU). KHÔNG ĐƯA CÁC VẬT NGƯỜI DÙNG TỰ SỬA CHỮA VÀO BÊN TRONG.		
YÊU CẦU THỰC HIỆN SỬA CHỮA BỞI NHÂN VIÊN CÓ CHUYÊN MÔN CỦA OLYMPUS.		



NGUY HIỂM



CẢNH BÁO



CẢN TRỌNG

Một dấu chấm than đặt trong hình tam giác sẽ cảnh báo bạn về các hướng dẫn vận hành và bảo trì quan trọng trong tài liệu đi kèm với sản phẩm.

Nếu sử dụng sản phẩm không xem xét kỹ các thông tin được cung cấp cạnh biểu tượng này có thể dẫn đến bị thương nặng hoặc tử vong.

Nếu sử dụng sản phẩm không xem xét kỹ các thông tin được cung cấp cạnh biểu tượng này có thể dẫn đến bị thương hoặc tử vong.

Nếu sử dụng sản phẩm không xem xét kỹ các thông tin được cung cấp cạnh biểu tượng này có thể làm người sử dụng bị thương nhẹ, gây hư hỏng thiết bị hoặc mất các dữ liệu quan trọng.

CẢNH BÁO!
ĐỂ TRÁNH GÂY HÓA HOAN HOẶC SỐC ĐIỆN, KHÔNG BAO GIỜ DÙNG THẢO RỜI, ĐỂ SẢN PHẨM NÀY GẬP NƯỚC HOẶC SỬ DỤNG TRONG MÔI TRƯỜNG CÓ ĐỘ AM CAO.

Các biện pháp Phòng ngừa chung

Đọc kỹ Tất cả những Hướng dẫn — Trước khi sử dụng sản phẩm, hãy đọc tất cả những hướng dẫn sử dụng. Cát giữ tất cả các tài liệu và hồ sơ để tham khảo sau này.

Vệ sinh — Luôn luôn tháo thiết bị ra khỏi ổ cắm điện trước khi vệ sinh máy. Chỉ sử dụng vải thấm nước để vệ sinh. Không bao giờ sử dụng bất cứ loại bộ lau chùi bằng dung dịch hoặc hơi nước nào, cũng như bất cứ loại dung môi hữu cơ nào khác để vệ sinh máy ảnh.

Thiết bị đi kèm — Để đảm bảo sự an toàn của bạn và tránh làm hư hỏng sản phẩm này, hãy chỉ sử dụng những sản phẩm do Olympus đề xuất.

Nước và Độ ẩm — Để biết các biện pháp phòng ngừa đối với các sản phẩm được thiết kế chịu đựng được thời tiết, hãy đọc kỹ phần chịu đựng được thời tiết.

Địa điểm — Để tránh làm hỏng sản phẩm, hãy gắn sản phẩm chắc chắn trên chân máy ảnh, chân đế hoặc giá đỡ.

Nguồn Điện — Chỉ được kết nối sản phẩm này vào nguồn điện được mô tả trên nhãn sản phẩm.

Sắm chộp — Nếu xảy ra bảo kềm sấm chớp trong lúc sử dụng bộ chỉnh lưu USB-AC, hãy tháo máy ảnh ra khỏi ổ cắm tường ngay lập tức.



Ngoại vật — Để tránh gây thương tích, đừng bao giờ đưa vật bằng kim loại vào bên trong sản phẩm.

Nhiệt — Không được sử dụng hoặc cất giữ sản phẩm gần bất cứ nguồn nhiệt nào chẳng hạn như lò sưởi, bộ tản nhiệt, lò nướng hoặc bất cứ loại thiết bị hoặc đồ dùng gia dụng nào có phát sinh ra nhiệt, kể cả các bộ khuếch đại âm thanh nổi.

Bảo quản Máy ảnh

⚠ CẢNH BÁO

• **Không được sử dụng máy ảnh gần các nguồn khí để gây cháy nổ.**

• **Không được dùng đèn chớp và đèn báo LED (bao gồm đèn môi sáng AF) đối với mọi người (ví dụ như em bé sơ sinh, trẻ nhỏ, v.v...) ở khoảng cách gần.**

• Ban phải dùng cách xa ít nhất là 1 m kể từ bề mặt các chủ thể của bạn. Việc chớp đèn flash quá gần ngay mắt của chủ thể có thể gây mất khả năng thị lực tạm thời.

• **Hãy giữ các trẻ nhỏ và em bé sơ sinh tránh xa khỏi máy ảnh.**

• Luôn luôn sử dụng và cất giữ máy ảnh ngoài tầm với của trẻ nhỏ và em bé để ngăn ngừa những tình huống nguy hiểm sau đây có thể gây tổn thương nghiêm trọng:

- Bị vướng dây đeo máy ảnh gây nghẹt thở.
- Sơ ý nuốt phải pin, thẻ nhớ hoặc các bộ phận nhỏ khác.
- Sơ ý nháy sáng đèn chớp ngay vào mắt chúng hoặc trẻ khác.
- Sơ ý bị thương bởi những bộ phận chuyển động của máy ảnh.

• **Không được dùng máy ảnh nhìn vào mặt trời hoặc các nguồn ánh sáng mạnh.**

• **Không được sử dụng hoặc cất giữ máy ảnh ở những nơi bụi bặm hoặc ẩm ướt.**

• **Không được để tay che đèn chớp khi chụp.**

• **Chỉ dùng thẻ nhớ SD/SDHC/SDXC hoặc thẻ Eye-Fi. Không bao giờ sử dụng các loại thẻ nhớ khác.**

Nếu bạn tình cờ gắn một loại thẻ nhớ khác vào trong máy ảnh, hãy liên hệ với một nhà phân phối độc quyền hoặc trung tâm bảo dưỡng. Đừng cố dùng lực để tháo thẻ nhớ.

• **Nếu bạn thấy rằng bộ chỉnh lưu USB-AC quá nóng hoặc nhận thấy có mùi, tiếng ồn bất thường hoặc có khói xung quanh, hãy rút phích cắm điện khỏi ổ cắm tường ngay lập tức và ngừng sử dụng. Sau đó hãy liên hệ nhà phân phối được ủy quyền hoặc trung tâm bảo hành.**

⚠ CẢN TRỌNG

• **Ngừng sử dụng máy ảnh ngay lập tức nếu bạn nhận thấy có bất cứ mùi, tiếng ồn hoặc khói bất thường xung quanh máy ảnh.**

• Không bao giờ tháo pin ra bằng tay trần bởi như vậy có thể gây cháy hoặc bỏng tay bạn.

• **Không bao giờ được cầm hay dùng máy ảnh khi tay ướt.**

• **Không được để máy ảnh ở những nơi có thể phải chịu nhiệt độ cực kỳ cao.**

• Nếu làm như vậy có thể sẽ gây xuống cấp các bộ phận và trong một số trường hợp sẽ làm máy ảnh bất lư. Không được sử dụng bộ sạc hoặc bộ chỉnh lưu USB-AC nếu chúng bị che phủ (chàng hạn như khi bị tấm màn che phủ). Điều này có thể gây quá nhiệt và dẫn đến hỏa hoạn.

• **Bảo quản máy ảnh cẩn thận để tránh bị bỏng do tích nhiệt.**

• Khi máy ảnh có chứa các bộ phận bằng kim loại, việc quá nhiệt có thể gây bỏng do tích nhiệt. Cẩn phải chú ý những tình huống sau:

• Khi sử dụng trong thời gian dài, máy ảnh sẽ trở nên nóng. Nếu bạn cầm máy ảnh trong trạng thái này có thể gây ra hiện tượng bỏng do tích nhiệt.



- Ở những nơi phải chịu nhiệt độ cực kỳ lạnh, nhiệt độ của thân máy ảnh có thể thấp hơn nhiệt độ của môi trường. Nếu có thể, hãy mang găng tay khi bảo quản máy ảnh ở nhiệt độ lạnh.
- **Cẩn thận với dây đeo máy ảnh.**
- Cẩn thận với dây đeo khi bạn mang máy ảnh. Nó có thể dễ dàng mắc vào các đồ dùng khác - và gây hư hỏng nghiêm trọng.
- **Trước khi di chuyển máy ảnh, tháo giá máy và tất cả các phụ kiện khác không phải của OLYMPUS.**

Các biện pháp Phòng ngừa Bảo quản Pin

Tuân theo những hướng dẫn quan trọng sau đây để ngăn pin khỏi bị rò rỉ, quá nhiệt, cháy nổ hoặc gây sốc điện hoặc bỏng.

⚠ NGUY HIỂM

- Máy ảnh này sử dụng loại bộ sạc do Olympus quy định. Sạc pin bằng bộ chỉnh lưu USB-AC hoặc bộ sạc theo quy định. Không được sử dụng bất cứ bộ chỉnh lưu USB-AC hoặc bộ sạc nào khác.
- Không bao giờ làm nóng hoặc nung chảy pin.
- Thực hiện các biện pháp phòng ngừa khi mang hoặc cất giữ pin để ngăn chúng tiếp xúc với bất cứ vật bằng kim loại nào chẳng hạn như đồ trang sức, chốt, khóa, v.v...
- Không bao giờ được cất giữ pin ở nơi bị ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp hoặc dưới nhiệt độ cao như trong xe hơi đang nóng, gần một nguồn nhiệt, v.v...
- Để ngăn ngừa pin rò rỉ hoặc hư hỏng các đầu cực, hãy cẩn thận tuân theo tất cả các hướng dẫn về việc sử dụng pin. Không bao giờ được cố gắng tháo rời pin hoặc chỉnh sửa pin bằng bất cứ cách nào, chẳng hạn như hàn chúng, v.v...
- Nếu chất dịch của pin dính vào mắt bạn, hãy rửa sạch mắt ngay lập tức bằng nước lạnh sạch và đi khám bác sĩ ngay.
- Luôn luôn cất giữ pin ngoài tầm với của trẻ nhỏ. Nếu trẻ vô ý nuốt phải pin cần phải đi khám bác sĩ ngay lập tức.
- Nếu bạn không thể tháo pin khỏi máy ảnh, hãy liên hệ nhà phân phối được ủy quyền hoặc trung tâm bảo hành. Đừng cố dùng lực tháo pin. Hư hỏng phần vỏ ngoài pin (trầy xước, v.v...) có thể làm phát sinh nhiệt hoặc gây nổ.

⚠ CẢNH BÁO

- Luôn luôn giữ cho pin khô ráo mọi lúc.
- Để ngăn ngừa pin rò rỉ, quá nhiệt hoặc gây cháy nổ, chỉ sử dụng loại pin được khuyến cáo đúng cho sản phẩm này.
- Lắp pin vào máy ảnh cẩn thận như được mô tả trong hướng dẫn sử dụng.
- Nếu pin sạc không được sạc đầy trong khoảng thời gian quy định, hãy ngừng sạc và không dùng chúng nữa.
- Không được sử dụng pin nếu chúng bị nứt hoặc vỡ.
- Nếu pin rò rỉ, bị đổi màu hoặc biến dạng, hoặc trở nên bất thường như thế nào đó trong lúc sử dụng, hãy ngừng sử dụng máy ảnh.
- Nếu pin rò rỉ chất dịch lên quần áo hoặc da bạn, hãy cởi bỏ quần áo đó và dội sạch vùng bị dính bằng dòng nước lạnh, sạch ngay lập tức. Nếu chất dịch đó làm bỏng da bạn, hãy đi khám bác sĩ ngay lập tức.
- Không bao giờ được để pin phải chịu sốc mạnh hoặc rung đập liên tục.

⚠ CẢM TRỌNG

- Trước khi gắn pin phải luôn luôn kiểm tra pin cẩn thận xem có bị rò rỉ, đổi màu, vênh hoặc bất cứ hiện tượng bất thường nào không.
- Pin có thể sẽ trở nên nóng khi sử dụng trong một thời gian dài. Để tránh bị bỏng, không được tháo pin ngay lập tức ngay sau khi dùng máy ảnh xong.

- Luôn luôn tháo pin khỏi máy ảnh trước khi cất giữ máy ảnh trong thời gian dài.
- Máy ảnh này chỉ sử dụng pin Olympus lithium ion (LI-50B). Không được sử dụng các loại pin khác.
- Thay không đúng loại pin có thể dẫn đến nguy cơ gây nổ.
- Khi cất giữ pin trong thời gian dài, hãy chọn nơi mát mẻ để cất giữ.
- Vui lòng tái chế lại pin để giúp tiết kiệm tài nguyên trên hành tinh của chúng ta. Khi bạn bỏ đi các pin hỏng, hãy đảm bảo rằng đã bọc các điện cực của chúng lại và luôn tuân theo các luật lệ và quy định tại địa phương của bạn.

Bộ chỉnh lưu USB-AC

- Bộ chỉnh lưu USB-AC F-2AC kèm theo máy được thiết kế để dùng riêng cho máy ảnh này. Không thể sạc các máy ảnh khác bằng bộ chỉnh lưu USB-AC này.
- Không được kết nối bộ chỉnh lưu USB-AC F-2AC kèm theo máy ảnh tới thiết bị khác ngoài máy ảnh này.
- Đối với bộ chỉnh lưu USB-AC cắm trực tiếp:
Bộ chỉnh lưu USB-AC (F-2AC) đi kèm được thiết kế cho vị trí đóng hoặc gắn trên sàn.

Sử dụng bộ chỉnh lưu USB-AC bán riêng

Có thể dùng bộ chỉnh lưu USB-AC F-3AC (được bán riêng) cho máy ảnh này. Không sử dụng bất kỳ bộ chỉnh lưu USB-AC nào khác ngoài cái được chỉ định. Khi dùng F-3AC, hãy chắc chắn sử dụng cáp USB đi kèm theo máy ảnh này. Không sử dụng bất kỳ bộ chỉnh lưu USB-AC nào khác cho máy ảnh này. Không chụp được khi sử dụng F-3AC.

Sử dụng bộ sạc được bán riêng

Bộ sạc (UC-50: bán riêng) có thể dùng để sạc pin.

Sử dụng bộ sạc và bộ chỉnh lưu USB-AC ở nước ngoài

- Bộ sạc và bộ chuyển đổi điện nguồn USB-AC có thể sử dụng được ở hầu hết các nguồn điện nhà trong phạm vi từ 100 V đến 240 V AC (50/60Hz) trên khắp thế giới. Tuy nhiên, tùy theo quốc gia hoặc khu vực bạn tới, ổ cắm đầu ra AC trên tường có thể có hình dạng khác nhau vì vậy bộ sạc và bộ chuyển đổi điện nguồn USB-AC có thể cần tới một gác cắm thêm phù hợp với ổ điện ra trên tường. Để biết thêm chi tiết, hãy hỏi cửa hàng điện hoặc đại lý du lịch tại địa phương của bạn.
- Không được sử dụng các bộ chuyển đổi điện áp do chúng có thể làm hư bộ sạc và bộ chuyển đổi điện nguồn USB-AC của bạn.

Thương hiệu

- IBM là nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Business Machines Corporation.
- Microsoft và Windows là nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Microsoft Corporation.
- Macintosh là nhãn hiệu thương mại của Apple Inc.
- Logo SDHC/SDXC là nhãn hiệu thương mại.
- Eye-Fi là nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Eye-Fi, Inc.
- Chức năng "Shadow Adjustment Technology" (Công nghệ Điều chỉnh Vùng tối) bao gồm các công nghệ đã cấp bằng sáng chế của Apical Limited.



- Tất cả tên công ty và tên sản phẩm là nhãn hiệu thương mại/nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của các chủ sở hữu tương ứng.
- Các tiêu chuẩn dành cho các hệ thống tập tin của máy ảnh được tham chiếu trong sách hướng dẫn này là các tiêu chuẩn về "Design rule for Camera File system (DCF)" được qui định bởi Hiệp hội các Ngành điện tử và Công nghệ thông tin Nhật Bản (JEITA).

Powered by ARCSOFT.

Cáp USB	CB-USB7
Cáp AV	CB-AVC5
Pin Lithium Ion	LI-50BA/LI-50BB
Bộ chỉnh lưu USB-AC	F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/ F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/ F-2AC-6D
Môi trường sử dụng Nhiệt độ	0°C đến 40°C (sử dụng)/ -20°C đến 60°C (cất giữ)



MEMO



67



Basic_B_d4525.indb 67



2012/03/05 13:09:03



OLYMPUS

<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

OLYMPUS IMAGING CHINA CO., LTD.

Customer Support: 400-650-0303 Homepage: <http://www.olympus.com.cn>

Customer Service Center:

A8F, Ping An International Financial Center, No. 1-3,
Xinyuan South Road, Chaoyang District, Beijing
Tel: +86-10-58199199 Fax: +86-10-59761360 Zip: 100027

A,32F Shanghai Industrial Investment Building 18
Cao Xi Road(N), Xuhui District, Shanghai
Tel: +86-21-60823500 Fax: +86-21-60823100 Zip: 200030

Rm.1605-1608, Guangzhou International Electronic tower, No403,
Huan Shi East Road, Guang Zhou
Tel: +86-20-61227111 Fax: +86-20-61227120 Zip: 510095

16F Huamin Hanzun Internation Plaza, No.1, Fuxing Street,
Chengdu
Tel: +86-28-86703531 Fax: +86-28-86703532 Zip: 610016

OLYMPUS HONG KONG AND CHINA LIMITED

Digital Camera Repair Centre
L4207, Office Tower, Langham Place, 8 Argyle Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong
Customer Hotline: +852-2376-2150 Fax: +852-2375-0630
<http://www.olympus.com.hk>

OLYMPUS KOREA CO., LTD.

10F, Olympus Tower A, 114-9, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea. 135-090
<http://www.olympus.co.kr> Tel. 1544-3200

OLYMPUS (MALAYSIA) SDN. BHD.

10-8, Menara 1 MK, Kompleks '1 Mont Kiara', No.1, Jalan Kiara, Mont Kiara, 50480 Kuala Lumpur, Malaysia.
Tel:603-6411 0000/Fax:603-6411 0003

BRANCHES:

PENANG OFFICE

Suite 3A-6, Level 3A, Wisma Great Eastern
No.25, Lebuhr Light, 10200 Penang
Tel:+604 262 2832/ Fax:+604 262 5832

KUCHING OFFICE

Level 6-5A, 6th Floor Menara MAA,
Lot 86, Section 53,
Jalan Central Timur,
93300 Kuching, Sarawak
Tel:+6082 253 885/ Fax:+6082 256 885

<http://www.olympus.com.my>

© 2012 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in China

VM333001