

s520

Digital Camera Appareil photo numérique Digitalkamera Fotocamera digitale Cámara Digital

Quick Start Guide Guide de démarrage rapide Schnellstartanleitung Guida introduttiva Guía de inicio rápido

For the full vewrsion of the s520 product user manual go to: www.hp.com/support Pour la version complète du manuel d'utilisateur du modèle s520, allez sur: www.hp.com/support Die vollständige Ausgabe der s520-Bedienungsanleitung finden Sie hier: www.hp.com/support Per la versione completa del manuale dell'utente del prodotto s520, andare al sito: www.hp.com/support Para obtener la versión completa del manual de usuario del producto s520, diríjase a: www.hp.com/support

CONTENT

English Français Deutsch Italiano Español

GETTING TO KNOW YOUR CAMERA Front View



Rear View





1. Shutter button

2. Flash

3. **ON/OFF** Power button

4. Self-timer LED

5. Microphone

۸

6. Lens

А.	
Β.	Status LED
C.	USB and AV OUT terminal
D.	Strap holder
E.	Speaker
F.	Tripod socket
G.	Battery / Memory card cover

H. Set / 4-way navigation control

Itom	Function			
nem	Capture Mode	Video Mode	Playback Mode	
1.	Shutter button	Record button	Photo: to capture mode Video clip: to capture mode	
2	ea मम: Zooms out	ର 배: Zooms out	ea 배: Zooms out	
۷.	∮ ⊕ : Zooms in	∯ ⊕, : Zooms in	∮ ⊛ : Zooms in	
3.	Playback mode	Playback mode	Photo: to capture mode Video clip: to capture mode	
4.	Switches to: Video mode > Capture mode	Switches to: Capture mode > Video mode	Photo: to capture mode Video clip: to capture mode	
5.	Focus	Focus	Next 10th photo or video	
6.	Compensation Z>5		Previous photo or video	
7.	Flash		Next photo or video	
8.	Self-timer	Self-timer	Previous 10th Photo	
9.	If any scene mode is set: switches to scene mode selection screen		Photo: to display Photo Records voice memo (if "Voice Memo" is "Record"). Video clip: to play video clip	
10.	Capture menu	Video menu	Playback menu	
11.			Delete	

GETTING STARTED

Preparation







- 1. Attach the camera strap.
- 2. Open the battery/memory card cover.
- 3. Insert the supplied battery with correct orientation as shown (label side front).
- 4. Insert an SD/SDHC memory card (Optional).
 - The camera has 32MB internal memory(23MB available for image storage), but you can load an SD/SDHC memory card to expand the camera's memory capacity.
 - Be sure to format the memory card with this camera before its initial usage.
- 5. Close the battery/memory card cover and make sure it is locked securely.

Charging the Battery

The battery is not fully charged at the time of purchase. Fully charge the battery and use it until it is discharged before you recharge it again. This maximize the performance and lifetime of the battery.

- 1. Connect camera to USB-AC adapter with USB cable.
- 2. Insert the plug into a wall outlet.

Status LED	Description
Green (blinks slowly)	Charging normally
Green	Charging finished
Green (blinks quickly)	Error



Capturing Photos

Your camera is equipped with a 3.0" full color TFT LCD monitor to help you compose Photos , playback recorded photos/video clips or adjust menu settings.

- 1. Press the **ON/OFF** button to turn the power on.
- 2. Press the **MODE** button, and set the camera mode to [
- 3. Compose your image in the LCD monitor.
 - Pressing the ♠ ⊕ button zooms in on the subject, and enlarges the subject on the LCD monitor.
 - Pressing the Q+++ button zooms out on the subject, and provides a wider angle image.
- 4. Press the shutter button.
 - Pressing the shutter button down halfway automatically focuses and adjusts the exposure, and pressing the shutter button down fully captures the Photo.
 - The focus area frame turns green when the camera is in focus and the exposure is calculated.
 - When the focus is not suitable, the frame of the focus area turns red.

Playing Back Photos

You can play back the Photos on the LCD monitor.

- 1. Press the ▶ button.
 - The last Photo appears on the screen.
- 2. The Photos can be displayed in forward or reverse sequence with the left or right side of the 4-way navigation control.
- To view the previous photo, press the left side of the 4-way navigation control.
- To view the next photo, press the right side of the 4-way navigation control.
- Pressing the **♦** ⊕ button enlarges the photo.
- To return to normal magnification, press the a +++ button.







Entire image Cu

 Current position of enlargement

Recording Video Clips

This mode allows you to record video clips at a resolution of 320 x 240 / 640 x 480 / 720p pixels.

- 1. Press the **MODE** button, and set the camera mode to [
- 2. Compose the subject.
- 3. Press the shutter button.
 - The recording of the video clip will start.
 - Pressing the shutter button one more time will end the recording of the video clip.
 - The recording time depends on the storage size and the subject of the video to be recorded.



Playing Back Video Clips

You can play back recorded video clips on the camera. You can also play back sound if recorded with the video.

- 1. Press the **▶** button.
 - The last video or photo appears on the screen.
- 2. Select the desired video clip with the left or right side of the 4-way navigation control.
- 3. Press the **SET** button.
 - A press of the left or right side of the 4-way navigation control during playback allows fast forward play / fast reverse play.
 - To stop video playback, press the down side of the 4-way navigation control. This stops playback and returns to the start of the video clip.
 - To pause video playback, press the SET button.
 This pauses video playback.
 To cancel pause, press the SET button again.

Erasing Photos and Videos

Erasing a single image / Erasing all images

- 1. Press the **▶** button.
 - The last photo or video appears on the screen.
- 2. Select the photo or video you want to erase with the right side of the 4-way navigation control.
- 3. Press the **MENU** button.
- 4. Select [Delete] with the up or down side of the 4-way navigation control, and press the **SET** button.
- 5. Select [Single] or [All] with the left or right side of the 4-way navigation control, and press the **SET** button.
 - [Single]: Erases the selected photo, video or the last image.
 - [All]: Erases all of the photos and videos except for the protected items.
- 6. Select [Execute] with the left or right side of the 4way navigation control, and press the **SET** button.
 - To not erase, select [Cancel], and press the SET button.
- 7. To exit from the menu, press the **MENU** button.





TRANSFERRING FILES TO YOUR COMPUTER

Minimum System Requirements

Windows	Macintosh	
 Pentium III 1GHz or equivalent Windows 7/XP/Vista 2GB RAM 150MB available hard disk space Available USB port 	 PowerPC G3/G4/G5 OS 10.3.9 or later 256MB RAM (2GB recommended) 128MB available hard disk space Available USB port 	

Downloading Your Files

- 1. Power on your camera.
- 2. Connect the camera to your computer with the USB cable.
- 3. Select [PC] using the up or down side of the 4-way navigation controls and press the **SET** button.
- 4. From the Windows desktop, double click on "My Computer".
- 5. Look for a new "removable disk" icon.



- 6. Double click on the removable disk and locate the DCIM folder.
 - Your recorded photos and video clips will be inside the folders of DCIM folder.
 - Copy&Paste or Drag-N-Drop photo and video files to a folder on your computer.

Mac users: Double-click the "untitled" or "unlabeled" disk drive icon on your desktop. iPhoto may automatically launch.

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE APPAREIL



- 1. Bouton de l'obturateur
- 2. Flash
- 3. Bouton d'alimentation MARCHE / ARRÊT
- 4. LED du retardateur
- 5. Microphon e
- 6. Objectif

Vue arrière





	A. Éc	ran LCD
-	B. LE	D d'état
-	C. (Connecteur USB et SORTIE AV
	D. F	ixation pour dragonne
C	E. Ha	ut-p arleur
D	F. Pri	se trépied
	G. (Cache compartiment à pile / carte
	n	némoire
	Н. С	Commande SET (confirmer) /
	Ν	Vavigation 4 voies

Élomont	Fonction		
Element	Mode capture	Mode vidéo	Mode lecture
1.	Bouton de l'obturateur	Bouton d'enregistrement	Photo : vers le mode capture Clip vidéo : vers le mode capture
2	Q III : Zoom arrière	Q III : Zoom arrière	Q III : Zoom arrière
۷.	🌢 🗨 : Zoom avant	🌢 🕀 🗄 Zoom avant	🌢 🕣 : Zoom avant
3.	Mode lecture	Mode lecture	Photo : vers le mode capture Clip vidéo : vers le mode capture
4.	Commutation : Mode vidéo > Mode capture	Commutation : Mode capture > Mode vidéo	Image fixe : vers le mode capture Clip vidéo : vers le mode capture
5.	Mise au point	Mise au point	10 photos ou vidéos suivantes
6.	Compensation 🔼 > 🚮		Phots ou vidéo précédente
7.	Flash		Photo ou vidéo suivante
8.	Retardateur	Retardateur	10 photos précédentes
9.	Si un mode scène est sélectionné : vers l'écran de sélection d'un mode scène		Photo : pour afficher l'enregistrement vocal associé à la photo (si « Mémo vocal » est réglé sur « Enregistrement »). Clip vidéo : pour lire le clip vidéo
10.	Menu capture	Menu vidéo	Menu lecture
11.			Supprimer

POUR COMMENCER







- 1. Fixez la dragonne.
- 2. Ouvrez le cache du compartiment à pile/carte mémoire.
- 3. Insérez la pile fournie en veillant à respecter l'orientation tel qu'illustré (face étiquetée vers l'avant).
- 4. Insérez une carte mémoire SD/SDHC (facultatif).
 - Votre appareil photo dispose d'une mémoire interne de 32Mo (23Mo disponibles pour le stockage d'images), mais vous avez la possibilité de charger une carte mémoire SD/SDHC pour augmenter la capacité de la mémoire de l'appareil.
 - Veillez à formater la carte mémoire via l'appareil avant de l'utiliser pour la première fois.
- 5. Refermez le cache du compartiment à pile/carte mémoire et assurez-vous qu'il est parfaitement en place.

Chargement de la pile

La pile de votre appareil n'est pas entièrement chargée au moment de l'achat. Procédez à une charge intégrale de la pile et utilisez-la jusqu'à ce qu'elle soit entièrement déchargée avant de la recharger. Ceci optimise les performances et la durée de vie de la pile.

- 1. Branchez l'adaptateur d'alimentation USB-CA sur l'appareil à l'aide du câble USB.
- 2. Insérez la fiche de l'adaptateur dans une prise secteur.

LED d'état	Description
Vert	Charge normale
(clignote lentement)	
Vert	Charge terminée
Vert	Erreur
(clignote rapidement)	



Capturer des photos

Votre appareil est équipé d'un écran couleurs TFT LCD de 3,0 pouces qui vous permet de cadrer vos photos, d'afficher vos photos/vidéos ou de configurer les paramètres de l'appareil.

- 1. Appuyez sur le bouton MARCHE / ARRÊT pour allumer l'appareil.
- 2. Appuyez sur le bouton **MODE** et réglez l'appareil sur le mode [
- 3. Composez votre image sur l'écran LCD.
 - Une pression sur le bouton ♠ ④ effectue un zoom avant sur le sujet, et l'agrandit sur l'écran LCD.
 - Une pression sur le bouton et mi effectue un zoom arrière sur le sujet, et ouvre l'angle de l'image.
- 4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.
 - En enfonçant de moitié le bouton de l'obturateur, l'appareil règle automatiquement l'exposition ; en l'enfonçant entièrement, la photo est capturée.
 - Lorsque la mise au point et l'exposition sont correctes, le cadre de mise au point s'allume en vert.
 - Si la mise au point n'est pas correcte, le cadre de mise au point s'allume en rouge.

Afficher les photos capturées

Grâce à l'écran LCD, vous pouvez afficher les photos que vous avez capturées.

- 1. Appuyez sur le bouton **•**.
 - La dernière photo capturée s'affiche.
- Les photos précédentes ou suivantes peuvent être affichées en appuyant sur le bouton gauche ou droit de la commande de navigation à 4 voies.
 - Pour voir la photo précédente, appuyez sur le bouton gauche de la commande de navigation à 4 voies.
 - Pour voir la photo suivante, appuyez sur le bouton droit de la commande de navigation à 4 voies.
 - Appuyez sur le bouton ♦ ⊕ pour agrandir la photo.
 - Pour revenir à un affichage normal, appuyez sur le bouton emi.







Entire image Current position of enlargement

Enregistrer des clips vidéo

Ce mode vous permet d'enregistrer des clips vidéo à une résolution de 320 x 240 / 640 x 480 / 720p pixels.

- 1. Appuyez sur le bouton **MODE** et réglez l'appareil sur le mode [
- 2. Composez votre image.
- 3. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.
 - L'enregistrement vidéo démarre.
 - Appuyez une nouvelle fois sur le bouton de l'obturateur pour arrêter l'enregistrement vidéo.
 - La durée d'enregistrement dépend de la capacité de stockage et du sujet de l'image à enregistrer.



Lire les vidéos enregistrées

Grâce à l'écran LCD, vous pouvez lire les vidéos que vous avez enregistrées. Vous pouvez également lire l'audio si celui-ci a été enregistré avec la vidéo.

- 1. Appuyez sur le bouton **[**.
 - La dernière vidéo ou photo capturée s'affiche.
- 2. Sélectionnez le clip vidéo souhaité avec le côté gauche ou droit de la commande de navigation à 4 directions.
- 3. Appuyez sur le bouton **SET**.
 - En appuyant sur le bouton gauche ou droit de la commande de navigation à 4 voies en cours de lecture permet d'effectuer une avance ou un retour rapide.
 - Pour arrêter la lecture vidéo, appuyez sur le bouton bas de la commande de navigation à 4 voies.

Ceci arrête la lecture et retourne au début du clip vidéo.

Pour suspendre la lecture vidéo, appuyez sur le bouton SET. Ceci suspend momentanément la lecture vidéo. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton SET.

Supprimer des photos et des vidéos Supprimer une seule image / Supprimer toutes les images

- 1. Appuyez sur le bouton **[**.
 - La dernière vidéo ou photo capturée s'affiche.
- Sélectionnez la photo ou la vidéo que vous souhaitez effacer avec le côté droit de la commande de navigation à 4 directions.
- 3. Appuyez sur le bouton **MENU**.
- 4. Sélectionnez l'option [Delete] (supprimer) à l'aide du bouton haut ou bas de la commande de navigation à 4 voies, puis appuyez sur **SET**.
- 5. Sélectionnez l'option [Single] (unique) ou [All] (toutes) à l'aide du bouton haut ou bas de la commande de navigation à 4 voies, puis appuyez sur**SET**.
 - [Single] (unique) : Supprime la photo ou la vidéo sélectionnée, ou la dernière image.
 - [All] (toutes) : Supprime toutes les photos et vidéos, à l'exception des images protégées.
- 6. Sélectionnez l'option [Execute] (confirmer) à l'aide du bouton gauche ou droit de la commande de navigation à 4 voies, puis appuyez sur **SET**.
 - Pour annuler la suppression, sélectionnez l'option [Cancel] (annuler), puis appuyez sur SET.
- 7. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton MENU.





TRANSFÉRER DES FICHIERS VERS VOTRE ORDINATEUR

Configuration Système Requise

Windows	Macintosh
Pentium III 1GHz ou équivalent	■ PowerPC G3/G4/G5
Windows 7/XP/Vista	OS 10.3.9 ou ultérieur
2Go de RAM	256Mo de RAM (2Go recommandé)
Minimum 150Mo d'espace disque	Minimum 128Mo d'espace disque
dur disponible	dur disponible
Port USB libre	Port USB libre

Téléchargement de vos fichiers

- 1. Allumez votre appareil photo.
- 2. Branchez l'appareil sur votre ordinateur à l'aide du câble USB.
- 3. Sélectionnez l'option [PC] à l'aide du bouton haut ou bas de la commande de navigation à 4 voies, puis appuyez sur **SET**.
- 4. Depuis le bureau de Windows, double-cliquez sur Poste de Travail.
- 5. Recherchez l'icône « Disque amovible ».
- 6. Double-cliquez sur le « disque amovible » et recherchez le dossier DCIM.
 - Vos photos et vidéo sont stockées dans les sous-dossiers de ce dossier DCIM.
 - Faites un copier-coller ou un glisser-déposer des fichiers photos et vidéos vers votre ordinateur.

Utilisateurs Mac : Double-cliquez sur l'icône de disque « sans titre » ou « sans étiquette » sur votre bureau.

Il se peut que iPhoto démarre automatiquement.

Ihre neue Kamera

Frontansicht



- 1. Auslöser
- 2. Blitz
- 3. EIN-/AUST ASTE
- 4. Selbst auslöser-LED
- 5. Mikrofon
- 6. Objektiv

Rückansicht





	A. LCD-Monit or
-	B. S tatus-LED
-	C. USB- und AV-Anschluss
_	D. T rageriemenöse
D	E. Laut sprecher
	F. S tativgewinde
	G. Akku-/S peicherkartenfachdeckel
-	H. Auswahlt aste/Richtungstasten

Element	Funktion		
Liement	Aufnahmemodus	Videomodus	Wiedergabemodus
1.	Auslöser	Aufnahmetaste	Foto: zum Aufnahmemodus Videoclip: zum Aufnahmemodus
2	Q ###: Verkleinern	Q 👭: Verkleinern	Q ++++: Verkleinern
۷.	🌢 🕀 : Vergrößern	🌢 🕀 : Vergrößern	🌢 🔁 : Vergrößern
3.	Wiedergabemodus	Wiedergabemodus	Foto: zum Aufnahmemodus Videoclip: zum Aufnahmemodus
4.	Schaltet um: Videomodus > Aufnahmemodus	Schaltet um: Aufnahmemodus > Videomodus	Foto: zum Aufnahmemodus Videoclip: zum Aufnahmemodus
5.	Fokus	Fokus	Nächste 10 Fotos oder Videos
6.	Ausgleich 🔀 > 🛃		Vorheriges Foto oder Video
7.	Blitz		Nächstes Foto oder Video
8.	Selbstauslöser	Selbstauslöser	Vorherige 10 Fotos
9.	In beliebigem Szenenmodus: schaltet zum Szenenmodus-Auswahlbildsc hirm um		Foto: zeigt ein Foto an Nimmt (bei entsprechender Voreinstellung) ein Sprachmemo auf Videoclip: spielt den Videoclip ab
10.	Aufnahmemenü	Videomenü	Wiedergabemenü
11.			Löschen

Erste Schritte Vorbereitungen







- 1. Bringen Sie den Trageriemen an.
- 2. Öffnen Sie den Akku-/Speicherkartenfachdeckel.
- 3. Legen Sie den mitgelieferten Akku richtig herum ein (mit der Beschriftung nach vorne).
- 4. Legen Sie eine SD-/SDHC-Speicherkarte ein (bei Bedarf).
 - Die Kamera verfügt über 32 MB internen Speicher (davon 23 MB zum Speichern von Bildern); diese Speicherkapazität kann mit einer SD-/SDHC-Speicherkarte erweitert werden.
 - Formatieren Sie die Speicherkarte vor dem ersten Einsatz unbedingt mit der Kamera.
- 5. Schließen Sie den Akku-/Speicherkartenfachdeckel, vergewissern Sie sich, dass dieser richtig geschlossen ist.

Akku laden

Beim Kauf ist der Akku noch nicht komplett geladen. Laden Sie den Akku immer vollständig auf, entladen Sie ihn immer komplett, bevor Sie ihn wieder aufladen. So bleibt die Kapazität des Akkus lange Zeit erhalten.

- 1. Schließen Sie die Kamera per USB-Kabel an das USB-Netzteil an.
- 2. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.

Status-LED	Beschreibung
Grün (blinkt langsam)	Akku wird geladen
Grün	Akku vollständig
	geladen
Grün (blinkt schnell)	Fehler



Fotos aufnehmen

Ihre Kamera ist mit einem 7,5 cm großen TFT-LCD-Monitor mit brillanter Farbdarstellung ausgestattet, der Sie bei der Bildkomposition unterstützt und über den Sie sich aufgenommene Fotos/Videos anschauen und Menüeinstellungen vornehmen können.

- 1. Schalten Sie das Gerät mit der EIN-/AUSTASTE ein.
- 2. Drücken Sie die **MODUSTASTE**, stellen Sie den Aufnahmemodus auf [**D**] ein.
- 3. Wählen Sie den gewünschten Bildausschnitt über den LCD-Monitor.

 - Die Taste e in verkleinert das Motiv und ermöglicht einen größeren Aufnahmewinkel.
- 4. Drücken Sie den Auslöser.
 - Wenn Sie den Auslöser halb hinabdrücken , stellt die Kamera Fokus und Belichtung automatisch ein; das Foto wird aufgenommen, wenn Sie den Auslöser ganz hinabdrücken.
 - Wenn Fokus und Belichtung stimmen, färbt sich der Fokusrahmen grün.
 - Falls die Kamera nicht richtig scharfstellen konnte, f\u00e4rbt sich der Fokusrahmen rot.



Fotos wiedergeben

Sie können sich aufgenommene Fotos über den LCD-Monitor der Kamera anschauen.

- 1. Drücken Sie die Taste **D**.
 - Das zuletzt aufgenommene Foto erscheint auf dem Bildschirm.
- 2. Mit den Links-/Rechtstasten können Sie die Fotos vorwärts und rückwärts durchblättern.
 - Mit der Linkstaste blättern Sie zum vorherigen Foto.
 - Wenn Sie sich das nächste Foto anschauen möchten, drücken Sie die Rechtstaste.

 - Wenn das Foto wieder in der Originalgröße angezeigt werden soll, drücken Sie die Taste em.





Entire image Current position of enlargement

Videos aufnehmen

In diesem Modus können Sie Videos mit einer Auflösung von 320 × 240/ 640 × 480/1280 × 720 (720p) Pixeln aufnehmen.

- 1. Drücken Sie die **MODUSTASTE**, stellen Sie den Aufnahmemodus auf [
- 2. Wählen Sie den gewünschten Bildausschnitt.
- 3. Drücken Sie den Auslöser.
 - Die Videoaufnahme beginnt.
 - Zum Stoppen der Videoaufnahme drücken Sie den Auslöser noch einmal.

Videos wiedergeben

Sie können sich aufgenommene Videos über den Monitor der Kamera anschauen. Auch der Ton wird ausgegeben, sofern er mit dem Video aufgezeichnet wurde.

- 1. Drücken Sie die Taste **F**.
 - Das zuletzt aufgenommene Foto oder Video erscheint auf dem Bildschirm.
- 2. Wählen Sie den gewünschten Videoclip mit der linken oder rechten Seite des 4-Wege-Steuerung.
- 3. Drücken **SIE** die Auswahltaste.
 - Mit den Links-/Rechtstasten starten Sie bei laufender Wiedergabe einen schnellen Rücklauf/Vorlauf.
 - Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie die Abwärtstaste.
 Die Wiedergabe stoppt und springt zum Anfang des Videos zurück.
 - Mit der Auswahltaste halten SIE die Wiedergabe an. Die Videowiedergabe hält an, wird jedoch nicht komplett gestoppt. Zum Fortsetzen drücken SIE die Auswahltaste noch einmal.



Fotos und Videos löschen Einzelnes Bild löschen/alle Bilder löschen

- 1. Drücken Sie die Taste **E**.
 - Das zuletzt aufgenommene Foto oder Video erscheint auf dem Bildschirm.
- 2. Wählen Sie das Foto oder Video, das Sie wollen, mit der rechten Seite des 4-Wege-Steuerung zu löschen.
- 3. Drücken **MENÜTASTE** die Auswahltaste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option [Löschen], drücken SIE dann die Auswahltaste.
- 5. Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten zwischen den Auswahlmöglichkeiten [Einzeln] oder [Alle], drücken Sie dann die **AUSWAHLTASTE**.
 - [Einzeln]: Löscht das ausgewählte oder letzte Foto/Video.
 - [Alle]: Löscht sämtliche Fotos und Videos mit Ausnahme geschützter Dateien.
- Wählen Sie mit den Links-/Rechtstasten die Option [Ausführen], drücken Sie dann die AUSWAHLTASTE.
 - Wenn Sie nichts löschen möchten, wählen Sie [Abbrechen] und bestätigen anschließend mit der AUSWAHLTASTE.
- 7. Verlassen Sie das Menü mit der MENÜTASTE.





TRANSFERRING FILES TO YOUR COMPUTER

Minimale Systemvoraussetzungen

Windows	Macintosh
Pentium III, 1 GHz oder	■ PowerPC G3/G4/G5
gleichwertig	
Windows 7/XP/Vista	OS 10.3.9 oder aktueller
2 GB RAM	256 MB RAM (2 GB empfohlen)
■ 150MB freier	128 MB freier
Festplattenspeicherplatz	Festplattenspeicherplatz
Freier USB-Port	Freier USB-Port

Dateien übertragen

- 1. Schalten Sie Ihre Kamera ein.
- 2. Schließen Sie die Kamera per USB-Kabel an den Computer an.
- 3. Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option [PC], drücken Sie dann die **AUSWAHLTASTE**.
- 4. Unter Windows doppelklicken Sie auf "Computer".
- 5. Schauen Sie nach einem neuen Wechseldatenträger.
- 6. Doppelklicken Sie auf den Wechseldatenträger, suchen Sie den DCIM-Ordner heraus.
 - Ihre aufgenommenen Fotos und Videos finden Sie in unterschiedlichen Ordnern innerhalb des DCIM-Ordners.
 - Kopieren oder ziehen Sie Foto- und Videodateien in den gewünschten Ordner Ihres Computers.

Unter MacOS: Doppelklicken Sie auf das namenlose Laufwerksymbol auf dem Desktop.

iPhoto sollte automatisch starten.

PRESENTAZIONE DELLA FOTOCAMERA Vista frontale



1. Tasto di scatto

2. Flash

3. Tasto di alimentazione **ON/OFF**

4. LED autoscatto

5. Microfono

6. Obiettivo

Vista posteriore





A. Monitor LCD
B. LED di stato
C. Terminale USB e AV OUT
D. Cing hia
E. Altop arlante
F. Presa treppiede
G. Coperchio batteria / scheda di memoria
H. Imposta / Comando di navigazione a 4
direzioni

Flamento			
Elemento	Modalità acquisizione	Modalità video	Modalità di riproduzione
1.	Tasto di scatto	Tasto di registrazione	Foto: per acquisire la modalità Fermo immagine: per acquisire la modalità Clip video: per acquisire la modalità
2.	Q ↓↓↓: Riduce l'immagine	🗨 👭: Riduce l'immagine	Q ↓↓↓: Riduce l'immagine
	🌢 🕀 : Ingrandisce l'immagine	🌢 🔁 : Ingrandisce l'immagine	🌢 🔁 : Ingrandisce l'immagine
3.	Modalità di riproduzione	Modalità di riproduzione	Foto: per acquisire la modalità Fermo immagine: per acquisire la modalità Clip video: per acquisire la modalità
4.	Passa a: Modalità video > Modalità di acquisizione	Passa a: Modalità di acquisizione > Modalità video	Foto: per acquisire la modalità Fermo immagine: per acquisire la modalità Clip video: per acquisire la modalità
5.	Messa a fuoco	Messa a fuoco	Prossime 10 foto o video
6.	Compensazione 🔀 > 🔀		Foto o video precedente
7.	Flash		Foto o video successivo
8.	Autoscatto	Autoscatto	Precedenti 10 foto
9.	Se una modalità di scena è impostata: passa alla schermata di selezione della modalità di scena		Foto: per visualizzare foto Registra promemoria vocali (se "Promemoria vocale" è su "Registra"). Clip video: per riprodurre clip video
10.	Menu Acquisizione	Menu Video	Menu Riproduzione
11.			Elimina

OPERAZIONI PRELIMINARI

Operazioni preliminari







- 1. Collegare la cinghia della fotocamera.
- 2. Aprire il coperchio della batteria/scheda di memoria.
- 3. Inserire la batteria in dotazione con l'orientamento corretto come illustrato (parte anteriore lato etichetta).
- 4. Inserire una scheda di memoria SD/SDHC (Opzionale).
 - La fotocamera dispone di una memoria interna di 32 MB (23 MB disponibili per l'archiviazione di immagini), ma è possibile caricare una scheda di memoria SD/SDHC per espandere la capacità di memoria della fotocamera.
 - Assicurarsi di formattare la scheda di memoria con questa fotocamera prima dell'uso iniziale.
- 5. Chiudere il coperchio della batteria/scheda di memoria e assicurarsi che sia bloccato saldamente.

Carica della batteria

La batteria non è completamente carica al momento dell'acquisto. Caricare completamente la batteria e utilizzarla finché non si scarica prima di ricaricarla di nuovo. Ciò ottimizza le prestazioni e la durata della batteria.

- 1. Collegare la fotocamera all'adattatore USB-CA con il cavo USB.
- 2. Inserire la spina in una presa di corrente.

LED di stato	Descrizione
Verde (lampeggia	Carica normale
lentamente)	
Verde	Carica terminata
Verde (lampeggia	Errore
rapidamente)	



Acquisizione di foto

La fotocamera è dotata di un monitor LCD TFT a colori da 3,0" per consentire la composizione di foto, la riproduzione di foto/clip video registrati o la regolazione delle impostazioni del menu.

- 1. Premere il tasto **ON/OFF** per accendere la fotocamera.
- 2. Premere il tasto **MODE** e impostare la modalità della fotocamera su [
- 3. Comporre l'immagine nel monitor LCD.

 - Premendo il tasto e il soggetto e si fornisce un'immagine grandangolo.
- 4. Rilasciare il tasto di scatto.
 - Premendo a metà il tasto di scatto si esegue la messa a fuoco automatica e si regola l'esposizione, mentre premendo completamente il tasto di scatto si acquisisce la foto.
 - La cornice dell'area di messa a fuoco diventa verde quando la fotocamera è a fuoco e viene calcolata l'esposizione.
 - Se la messa fuoco non è adeguata, la cornice dell'area di messa a fuoco diventa rossa.

Riproduzione di foto

È possibile riprodurre le foto sul monitor LCD.

- 1. Premere il tasto **.**
 - Sullo schermo viene visualizzata l'ultima foto.
- 2. Le foto possono essere visualizzate con sequenza in avanti o all'indietro con il tasto sinistro o destro del comando di navigazione a 4 direzioni.
 - Per visualizzare la precedente foto, premere il tasto sinistro del comando di navigazione a 4 direzioni.
 - Per visualizzare la successiva foto, premere il tasto destro del comando di navigazione a 4 direzioni.
 - Premendo il tasto ♦ ⊕ si ingrandisce la foto.







Entire image position of enlargement

Registrazione di clip video

Questa modalità consente di registrare clip video con una risoluzione di 320 x 240 / 640 x 480 / 720p pixel.

- 1. Premere il tasto **MODE** e impostare la modalità della fotocamera su [
- 2. Comporre il soggetto.
- 3. Rilasciare il tasto di scatto.
 - Inizia la registrazione della clip video.
 - Premendo di nuovo il tasto di scatto, termina la registrazione della clip video.
 - La durata della registrazione dipende dalle dimensioni della memoria e dal soggetto dell'immagine da registrare.



Riproduzione di clip video

È possibile registrare clip video sulla fotocamera. È inoltre possibile riprodurre audio se registrato insieme al video.

- 1. Premere il tasto **F**.
 - Sullo schermo viene visualizzata l'ultima immagine.
- 2. Selezionare il filmato desiderato con il lato sinistro o destro del controllo a 4 vie di navigazione.
- 3. Premere il tasto IMPOSTA.
 - Premendo una volta il tasto sinistro o destro del comando di navigazione a 4 direzioni durante la riproduzione è possibile eseguire la riproduzione in avanti/all'indietro rapida.
 - Per arrestare la riproduzione video, premere il tasto giù del comando di navigazione a 4 direzioni.

In tal modo si arresta la riproduzione e si torna all'inizio della clip video.

Per interrompere la riproduzione video, premere il tasto IMPOSTA. In tal modo si interrompe la riproduzione video. Per annullare l'interruzione, premere il tasto IMPOSTA.

Eliminazione di foto e video

Eliminazione di una sola immagine/Eliminazione di tutte le immagini

- 1. Premere il tasto **F**.
 - Sullo schermo viene visualizzata l'ultima foto o video.
- 2. Selezionare il filmato desiderato con il lato sinistro o destro del controllo a 4 vie di navigazione.
- 3. Premere il tasto **MENU**.
- 4. Selezionare [Elimina] con il tasto su o giù del comando di navigazione a 4 direzioni, quindi premere il tasto **IMPOSTA**.
- 5. Selezionare [Singolo] o [Tutto] con il tasto sinistro o destro del comando di navigazione a 4 direzioni, quindi premere il tasto **IMPOSTA**.
 - [Singolo]: Elimina la foto, il video o l'ultima immagine selezionati.
 - [Tutto]: Elimina tutte le foto e i video, tranne quelli protetti.
- Selezionare [Esegui] con il tasto sinistro o destro del comando di navigazione a 4 direzioni, quindi premere il tasto IMPOSTA.
 - Per eliminare, selezionare [Annulla] e premere il tasto IMPOSTA.
- 7. Per uscire dal menu, premere il tasto MENU.





TRASFERIMENTO DEI FILE AL COMPUTER

Requisiti minimi di sistema

Windows	Macintosh
 Pentium III 1GHz o equivalente Windows 7/XP/Vista 2 GB di RAM 150 MB di spazio su disco rigido Porta USB disponibile 	 PowerPC G3/G4/G5 OS 10.3.9 o successivo 256 MB di RAM (2 GB consigliati) 128MB di spazio su disco rigido Porta USB disponibile

Download dei file

1. Accendere la fotocamera.

- 2. Collegare la fotocamera ad un computer tramite il cavo USB.
- 3. Selezionare [PC] utilizzando il tasto su o giù del comando di navigazione a 4 direzioni e premere il tasto **IMPOSTA**.
- 4. Dal desktop Windows, fare doppio clic su "Risorse del computer".
- 5. Cercare una nuova icona "disco rimovibile".
- 6. Fare doppio clic sul disco rimovibile e individuare la cartella DCIM.
 - Le foto e le cip video registrate si trovano all'interno delle cartelle della cartella DCIM.
 - Copiare e incollare o trascinare file fotografici e video ad una cartella sul computer.
- **Utenti Mac:** Fare doppio clic sull'icona del disco rigido "senza titolo" o "senza etichetta" del desktop.

iPhoto si avvia automaticamente.



DESCRIPCIÓN DE LA CÁMARA



- 1. Botón de captura
- 2. Flash

3. Botón de ENCENDIDO/APAGADO

- 4. Indicador LED de temporizador automático
- 5. Micrófono
- 6. Lente

С

D

Vista posterior





A. Pant alla LCD
B. Indicador LED de estado
C. Terminal USB y de salida de A/V
D. Ranura para correa
E. Alt avoz
F. Soporte para trípode
G. Tapa de la bacteria / tarjeta de
memoria

H. Botón Aceptar / control de navegación de 4 vías

Elomonto	Función		
Liemento	Modo de captura	Modo de video	Modo de reproducción
1.	Botón de captura	Botón de grabación	Fotografía: al modo de captura Clip de video: al modo de captura
2.	⊖ IIII: Alejar I ⊙ : Acercar	⊖ IIII: Alejar I ⊙ : Acercar	⊖ IIII: Alejar I ⊙ : Acercar
3.	Modo de reproducción	Modo de reproducción	Fotografía: al modo de captura Clip de video: al modo de captura
4.	Cambia a: Modo de video > Modo de captura	Cambia a: Modo de captura > Modo de video	Imagen fija: al modo de captura Clip de video: al modo de captura
5.	Enfoque	Enfoque	Próximas 10 fotografías o videos
6.	Compensación 🔀 > 🏹		Fotografía o video anterior
7.	Flash		Fotografía o video siguiente
8.	Temporizador automático	Temporizador automático	Anteriores 10 fotografías
9.	Si está configurado algún modo de escena: cambia a la pantalla de selección del modo de escena		Fotografía: visualización de fotografías Grabación de recordatorios de voz (si "Recordatorio de voz" está configurado en "Grabar"). Clip de video: reproducción del clip de video
10.	Menú de captura	Menú de video	Menú de reproducción
11.			Eliminar

PRIMEROS PASOS Preparación







- 1. Coloque la correa de la cámara.
- 2. Abra la tapa de la batería/tarjeta de memoria.
- 3. Inserte la batería suministrada con la orientación correcta, tal como se muestra (lado de la etiqueta hacia el frente).
- 4. Inserte una tarjeta de memoria SD/SDHC (Opcional).
 - La cámara posee una memoria interna de 32 MB (23 MB disponibles para el almacenamiento de imágenes), pero puede insertar una tarjeta SD/SDHC para ampliar la capacidad de memoria de la cámara.
 - Asegúrese de formatear la tarjeta de memoria con esta cámara antes de la utilización inicial.
- 5. Cierre la tapa de la batería/tarjeta de memoria y asegúrese de que esté bloqueada de forma segura.

Carga de la batería

La batería no posee una carga completa en el momento de adquirir la cámara. Cargue la batería por completo y utilícela hasta que se descarga antes de volver a efectuar la carga. Este proceso maximizará el rendimiento y la vida útil de la batería.

- 1. Conecte la cámara al adaptador USB-CA a través del cable USB.
- 2. Inserte el enchufe en un tomacorriente de pared.

Indicador LED de estado	Descripción
Verde	Carga normal
(parpadea lentamente)	_
Verde	Carga finaliza
Verde	Error
(parpadea rápidamente)	



Captura de fotografías

La cámara posee una pantalla color LCD TFT de 3,0" para ayudarle a capturar fotografías, reproducir fotografías/clips de video grabados o ajustar la configuración del menú.

- 1. Presione el botón ENCENDIDO/APAGADO para encender la cámara.
- 2. Presione el botón **MODO** y configure el modo de la cámara en [
- 3. Visualice la imagen en la pantalla LCD.

 - Al presionar el botón e III, se aleja la imagen y se proporciona una imagen con un ángulo más amplio.
- 4. Presione el botón de captura.
 - Al presionar el botón de captura por la mitad, se realiza un enfoque automático y se ajusta la exposición y, al presionarlo por completo, se captura la fotografía.
 - El recuadro del área de enfoque aparece de color verde cuando la cámara está enfocada y se calcula la exposición.
 - Cuando el enfoque no es el correcto, el recuadro del área de enfoque aparece de color rojo.

Reproducción de fotografías

Puede reproducir fotografías en la pantalla LCD.

- 1. Presione el botón **D**.
 - Aparecerá en la pantalla la última fotografía capturada.
- 2. Las fotografías pueden visualizarse en secuencia hacia delante o atrás con el botón hacia la izquierda o derecha del control de navegación de 4 vías.
 - Para visualizar la fotografía anterior, presione el botón hacia la izquierda del control de navegación de 4 vías.
 - Para visualizar la fotografía siguiente, presione el botón hacia la derecha del control de navegación de 4 vías.

 - Para regresar a la visualización normal, presione el botón em.







Entire image Current position of enlargement

Grabación de clips de video

Este modo le permite grabar clips de video a una resolución de 320 x 240 / 640 x 480 / 720p píxeles.

- 1. Presione el botón **MODO** y configure el modo de la cámara en [
- 2. Componer el tema.
- 3. Presione el botón de captura.
 - Se iniciará la grabación del clip de video.
 - Al volver a presionar el botón de captura, se finalizará la grabación del clip de video.
 - El tiempo de grabación disponible depende del tamaño del almacenamiento y la imagen que se está grabando.

Reproducción de clips de video

Puede reproducir clips de video grabados en la cámara. También puede reproducir el sonido si la grabación del clip de video se realizó con audio.

- 1. Presione el botón **F**.
 - Aparecerá en la pantalla el último clip de video o fotografía.
- 2. Seleccione el clip de vídeo que desee con el lado izquierdo o derecho de la barra de navegación de 4 vías.
- 3. Presione el botón ACEPTAR.
 - Si presiona el botón hacia la izquierda o derecha del control de navegación de 4 vías durante la reproducción, podrá obtener una reproducción de avance rápido/retroceso rápido.
 - Para detener la reproducción de video, presione el botón hacia abajo del control de navegación de 4 vías.

Se detendrá la grabación y se regresará al inicio del clip de video.

Para pausar la reproducción del clip de video, presione el botón ACEPTAR.

Se pausará la reproducción del clip de video. Para cancelar la pausa, vuelva a presionar el botón **ACEPTAR**.



Eliminación de fotografías y clips de video Eliminación de una sola imagen / Eliminación de todas las imágenes

- 1. Presione el botón **E**.
 - Aparecerá en la pantalla el último clip de video o fotografía.
- 2. Seleccione la foto o el vídeo que desea borrar con el lado derecho de la barra de navegación de 4 vías.
- 3. Presione el botón MENÚ.
- Seleccione [Eliminar] con el botón hacia arriba o abajo del control de navegación de 4 vías y presione el botón ACEPTAR.
- Seleccione [Único] o [Todo] con el botón hacia arriba o abajo del control de navegación de 4 vías y presione el botón ACEPTAR.
 - [Único]: elimina la fotografía, clip de video o la última imagen.
 - [Todo]: elimina todas las fotografías y clips de video, excepto las imágenes protegidas.
- Seleccione [Ejecutar] con el botón hacia la izquierda o derecha del control de navegación de 4 vías y presione el botón ACEPTAR.
 - Para no realizar la eliminación, seleccione [Cancelar] y presione el botón ACEPTAR.
- 7. Para salir del menú, presione el botón MENÚ.





TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS A LA COMPUTADORA

Requisitos mínimos del sistema

Windows	Macintosh
Pentium III 1 GHz o equivalente	■ PowerPC G3/G4/G5
Windows 7/XP/Vista	 OS 10.3.9 o posterior
2 GB de memoria RAM	256 MB de memoria RAM (2 GB recomendado)
150MB de espacio disponible en al disca dura	 128 MB de espacio disponible en el disco duro
 Puerto USB disponible 	 Puerto USB disponible

Descarga de los archivos

- 1. Encienda la cámara.
- 2. Conecte la cámara a la computadora con el cable USB.
- 3. Seleccione [PC] con el botón hacia arriba o abajo del control de navegación de 4 vías y presione el botón **ACEPTAR**.
- 4. Desde el escritorio de Windows, haga doble clic en "Equipo".
- 5. Busque un nuevo icono de "disco extraíble".
- 6. Haga doble clic en el disco extraíble y busque la carpeta DCIM.
 - Sus fotografías y clips de video grabados se encontrarán dentro de las carpetas de la carpeta DCIM.
 - Copie y pegue o arrastre y suelte los archivos de fotografías y clips de video a una carpeta de la computadora.

Usuarios de Mac: Haga doble clic en el icono de unidad de disco "sin título" o "sin etiqueta" del escritorio.

Es posible que iPhoto se ejecute de forma automática.