



## HI-DEF SPORTS VIDEO CAMERA

Appareil Photo-Vidéo Sport Haute Définition  
Videocamera Sport ad Alta Definizione  
Hochauflösungs-Sport-Videokamera  
Cámara de Vídeo Deportiva de Alta Definición  
XS7

## USER GUIDE

MANUEL D'UTILISATION

MANUALE UTENTE

BENUTZERHANDBUCH

MANUAL DEL USUARIO



[www.polaroidaction.com](http://www.polaroidaction.com)

PARTS FAMILIARIZATION • PRÉSENTATION DES PIÈCES • FAMILIARIZZARE CON I COMPONENTI • EINWEISUNG DER TEILE • CONOCIMIENTO DE LAS PIEZAS



### Parts Familiarization

1. Mode Switch | Commutateur de mode | Cambio della Modalità | Mode-Wechsel | Cambio de modo  
**Up Position** = Still Photos | Position haute = Photos fixes | Posizione in alto = Foto | Obere Position = Stillfotos | Posición superior = fotografía fija  
**Middle Position** = Video Recording | Position centrale = Enregistrement de vidéos | Posizione mediana = Registrazione Video | Mittlere Position = Video-Aufnahme | Posición media = grabación de video  
**Down Position** = Vehicle-Mounted Mode | Position basse = Mode monté sur véhicule | Posizione in basso = Modalità sul Veicolo | Untere Position = Fahrzeugmontierter Modus | Posición inferior = modo instalado en vehículo
2. Lens | Objectif | Obiettivo | Objektiv | Lente  
 3. Power Button | Bouton d'alimentation | Pulsante di Accensione | Ein-/Aus-Schalter | Botón de encendido  
 4. LCD Color Display | Affichage couleurs LCD | Schermo LCD a Colori | LCD-Farbanzeige | Pantalla LCD en color  
 5. Charging Indicator Light | Voyant indicateur de charge | Spia di carica | Ladezustandsleuchte | Luz indicadora de carga  
 6. Busy Light | Voyant occupé | Luce indicatrice di carico | Betriebslicht | Luz indicadora de actividad  
 7. Shutter Release | Déclencheur | Rilascio otturatore | Auslöser | Disparador  
 8. USB Receptacle | Prise USB | Presa USB | USB-Büchse | Entrada USB  
 9. Memory Card Slot | Lecteur de carte mémoire | Slot per la Memory Card | Speicherkarten-Steckplatz | Ranura para tarjeta de memoria  
 10. Reset Button | Bouton de Réinitialisation | Pulsante di Ripristino | Zurücksetzen Taste | Botón de Restablecimiento

### Welcome

Thank you for purchasing the *Polaroid XS7HD* HD sports video & photo camera. This is one of our smallest cameras capable of recording 720p high definition video clips and 5MP still images. With proper use and care, your camera will provide many years of service, allowing you to photograph life, both on land and in the water while standing still or moving. Its small size, light weight and waterproof capabilities add up to one unique camera to help you expand your photographic experiences.

Please take the time to read this manual carefully and keep it in a safe place for future reference. The screen displays and illustrations used in this manual may not be an exact representation of your camera.

### What's Included in the Box?

- XS7 camera
- Waterproof case
- Bike mount
- Helmet mount
- Camera mount adapter
- USB cable
- Manual

### PRECAUTIONS

1. Do not expose the video camera to direct sunlight by pointing its lens directly at the sun. The image sensor of the video camera may be damaged.
2. Take good care of the video camera and prevent water or sand particles from entering the camera; it's only waterproof when it's sealed in its waterproof case. When it is used on the beach near or in the water, be sure the camera is enclosed in its waterproof housing. The housing will protect the camera from getting wet and will prevent sand particles and salt vapor damage.
3. Do not store the camera in an environment with excess heat, humidity, dust or chemical materials.
4. Battery life will be shortened if the camera is left unused for long periods of time (in excess of three months). It is recommended that you turn the camera on for a minute or more during long storage times to allow an electric current to run through the battery.
5. If dirt accumulates on the camera and/or its lens, use a soft, clean, dry cloth to wipe it away gently.
6. Do not touch the lens surface with fingers.
7. This camera uses a microSD flash card. You may find that your finger alone cannot press the card into its slot far enough for the card to lock in place or to push it inward enough to release it. Try nudging the card with a fingernail or a miniature flat blade screwdriver.

- Protect the memory card from electromagnetic fields and do not remove the card from its socket if the camera or computer is reading information from it.
- Your camera does not have a built-in memory. Be sure to install a microSD or microSDHC (high capacity) card in the card slot.

#### CHARGING THE BATTERY

- Connect the small plug of the USB cable into the USB Receptacle on the bottom of the camera; connect the opposite end into an available USB port of your computer.
- While the computer is on, the battery will charge as indicated by the Charging Indicator Light.
- The light will remain on during the entire charge cycle and will extinguish when charging is complete.
- Typical charge times will vary between 2 and 4 hours, depending upon the amount of pictures and length of time of all videos that have been recorded.  
NOTE: It is not necessary to run the battery down completely before recharging. The built-in Lithium-ion battery will charge to its full working capacity regardless of its state of depletion. This will considerably reduce recharge time.










#### TURNING THE CAMERA ON AND OFF

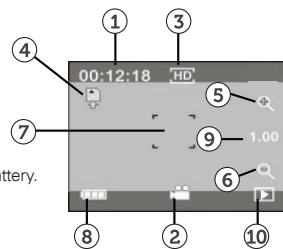
- On the camera's top left control panel locate the Power Button and press it once. The camera turns on and displays the screen shown here.
- After 4 seconds, the startup screen will disappear, and the camera will display live video.
- To power the camera off, press the Power Button.

#### RECORDING VIDEOS

- Insert a flash memory card into the Memory Card Slot.
- Press the Power Button.
- Place the Mode Switch in its center position.
- Press the Shutter Release Button once or press the center of the LCD Color Display once to begin recording a video clip. Press either shutter button once again to stop recording.  
NOTE: The camera will also stop recording automatically when the memory card becomes full or the battery runs down while recording.

#### ICONS ON THE VIEWING SCREEN IN THE VIDEO MODE










- 00:12:18** : This timer shows that recording can continue for 12 minutes and 18 seconds.
-  : The camera is in the video recording mode.
-  : Video quality is set to high definition 720p.
-  : The memory card is inserted.
-  : Digital zoom IN
-  : Digital zoom OUT
-  : Touch-sensitive shutter release
-  : The battery icon displays the power left in the battery.
-  : Zoom value, 1= wide angle, 4=telephoto
-  : Press this icon to switch to the playback mode.

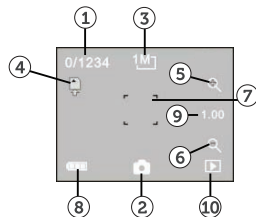


#### TAKING PHOTOS

- Turn the camera on following the procedure explained previously.
- Slide the Mode Switch down to select the picture-taking mode.
- Aim the camera at your subject; using the touch-screen, adjust the zoom level and take the picture by either pressing the center of the viewing screen or the Shutter Release on the top-right of the camera body.
- The Busy Light will light up while the picture is being saved to the memory card.

### ICONS ON THE VIEWING SCREEN IN THE PICTURE-TAKING MODE










- 0/1234** : The number to the left of the slash counts the total pictures taken. The number to the right of the slash displays the total number of pictures that can fit on your memory card.
-  : The camera is ready to take still photos.
-  : Press to select picture size: 1M/3M/5M .
-  : The memory card is inserted.
-  : Digital zoom IN
-  : Digital zoom OUT
-  : Touch-sensitive shutter release
-  : The battery icon displays the present power available from the battery.
-  : Zoom value, 1= wide angle, 4= telephoto
-  : Press this icon to switch to the playback mode.

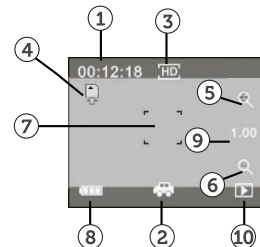


### VEHICLE-MOUNTED MODE

- With the correct accessories, this mode allows you to mount the camera on a moving vehicle, bike helmet, snowboard, etc. During use, you probably won't be in a position to access the camera's control buttons. So, while driving down the road or in the woods, the camera will take 5-minute video clips, save the clip, then immediately record another 5-minute clip. This will continue until such time as the Power Button is pressed to turn off the recording.  
NOTE: If allowed to continue without being turned off, the video clips will fill the memory card and go into a "recording loop" erasing previously recorded files as it continues. In the loop mode, recording won't stop until the battery is exhausted or the power button is pressed.
- To activate the Vehicle-Mounted mode, slide the Mode Switch down. An icon of a small car will appear at the bottom-center of the viewing screen.
- To start recording, press the Shutter Release on the top of the camera or press the center of the viewing screen.
- Press either shutter release to stop recording.

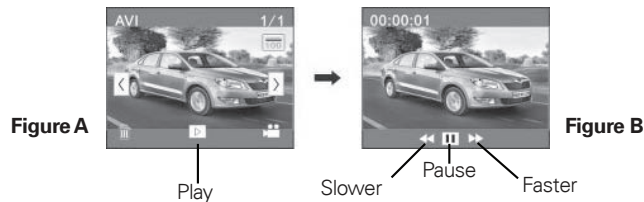
### ICONS ON THE VIEWING SCREEN IN VEHICLE-MOUNTED MODE

- 00:12:18** : Timer shows that recording can continue for 12 minutes and 18 seconds.
-  : The camera is in the Vehicle-Mounted Mode.
-  : Video quality is set to high definition 720p.
-  : The memory card is inserted.
-  : digital zoom IN
-  : digital zoom OUT
-  : touch-sensitive shutter release
-  : The battery icon displays the power left in the battery.
-  : zoom value, 1= wide angle, 4= telephoto
-  : Press this icon to switch to the playback mode.



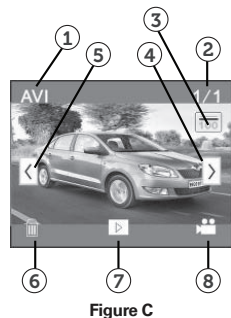
### PLAYING BACK RECORDED VIDEOS AND PHOTOS

- Turn on the camera using the Power Button.
- Place the Mode Selector in its center position (video recording).
- A movie camera icon will appear at the bottom-center of the LCD Color Display. To review the video clips, press the play icon at the bottom-right of the screen.
- The Browsing Arrows shown in Figure C will advance one file forward or backward.  
NOTE: While browsing in this mode, still photo images will also appear for reviewing and the letters "JPG" will appear in the top-left corner of the LCD Color Display The file extension "AVI" will appear if the image represents a video file.
- When a video frame is displayed that you want to review, press the Play Button, and the clip will play.
- While a clip is playing, you may pause the clip, play at normal speed, play faster or slower than normal speed (See Figures A and B below).



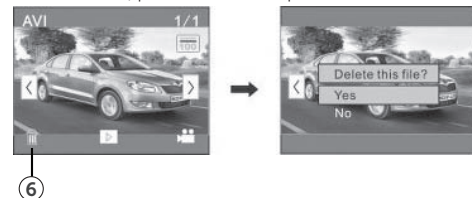
### ICONS ON THE PLAYBACK SCREEN

1. : Indicates you are reviewing a video AVI file.
2. : You are viewing clip#1 of 1 clip.
3. : current folder name (such as: I:\DCIM\100MEDIA)
4. : Press this to browse video clips forward.
5. : Press this to browse video clips backwards.
6. : Press the trash icon to delete video clips.
7. : Press to play the current video clip.
8. : Press the movie camera icon to switch to previous mode.



### DELETING FILES

1. The screen shots shown in the last two sections on playing back files feature icons of a garbage can in their lower-left corners.
2. If you wish to delete either a still image file or a video clip, press the garbage can icon.
3. After pressing the icon (item in the figures below), the screen on the right will appear asking if you want to delete the file shown on the display.
4. Press "Yes" to delete the file; press "No" to keep it.



5. After pressing your selection, the playback screen shown on the left will return along with the playback icons: type of file, file number/file counter, folder name, forward/reverse advance arrows, garbage can, play, and still/video camera mode.

### TRANSFERRING FILES FROM THE CAMERA TO YOUR COMPUTER

1. Connect a compatible USB cable from the camera's USB Receptacle to your personal computer.
2. The camera is a plug and play device which will be recognized immediately by your computer.
3. Your computer will treat the camera as a removable disk and will appear as such under "My Computer."
4. Photos and videos you've taken are stored in I:\DCIM\100MEDIA ("I" is the drive letter assigned to the camera by your computer).
5. Vehicle-Mounted mode clips are saved in I:\DCIM\RECORDER. ("I" is the drive letter assigned to the camera by your computer).
6. Files can be accessed by photo and video editing programs directly from the camera as a removable disk.
7. It is recommended that you save all the files from the camera to a folder on your C: drive.

**TRANSFERRING FILES FROM THE MEMORY CHIP TO YOUR COMPUTER**

1. Remove the microSD memory card from the camera's Memory Card Slot.
2. Insert the card in your computer's media card reader and follow the instruction steps 3-7 in the previous section "TRANSFERRING FILES FROM THE CAMERA TO YOUR COMPUTER."

**TURNING THE CAMERA OFF****MANUALLY**

You can turn the camera off at any time by pressing the Power Button.

**AUTOMATICALLY**

The camera will shutdown by itself if no button has been pressed for 5 continuous minutes.

**WEAK BATTERY, WITH USER NOTIFICATION**

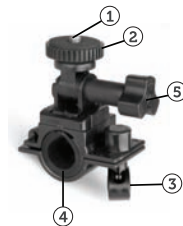
When the battery becomes sufficiently discharged, the battery icon located in the lower-left corner, which is displayed during the video or picture-taking mode, will turn red and begin to blink. The camera will then shut itself off.

**USING THE INCLUDED ACCESSORIES****WATERPROOF CASE**

1. Clamp
2. Shutter Release
3. Power Button

1. Insert a finger at the half circle of the Clamp by prying the clamp up away from the case.
2. Before sealing the case, inspect the water sealing gasket to be sure it's in good condition. You can test the gasket by closing the case without inserting the camera. Submerge the case completely in a bowl of water for about a minute. Remove the case from the water, dry off its exterior with a towel, then open the case. If the entire interior is dry, the case and gasket are safe for use under water.

3. There are just two buttons required for recording video and images: the Shutter Release, and the Power Button.
4. Remember to put the Mode Switch in your desired recording position before inserting the camera in the waterproof case. There is no external button for the Mode Switch.

**HANDLEBAR CLAMP**

1. ¼-20 Screw
2. Locking Wheel
3. Bar Clamp Bolt
4. Bar Clamp
5. Tilt Knob

1. The camera does not have a standard tripod mount. For all the accessories with a ¼-20 screw, the camera must be enclosed in with the waterproof case or in the included mounting adapter.
2. Turn the waterproof case (or mounting adapter) clockwise onto the ¼-20 screw of the handlebar clamp until secure.
3. Turn the Locking Wheel so it applies pressure to the case to keep the connection secure.
4. Loosen the Bar Clamp Bolt until the screw can be pushed 90° upward.
5. The bottom half of the Bar Clamp can be opened to allow you to wrap the Handlebar Clamp around the actual handlebar of your bicycle.
6. After positioning the Handlebar Clamp where you want it, close up the bottom half of the clamp and tighten the Bar Clamp Bolt.
7. Loosen the Tilt Knob, to adjust for the proper aiming angle; then tighten the knob.
8. Panning adjustments can be made by loosening the Locking Wheel, adjust the pan angle; then tighten the wheel.

## HELMET MOUNTING SYSTEM



1. Helmet Belt
2. Helmet Mount
3. 1/4-20 Screw
4. Locking Wheel
5. Tilt Knob

1. Insert the free end of the Helmet Belt through one of the slots in the base of the Helmet Mount.
2. Thread the same end in to the helmet vent and then back up to the Helmet Mount through another vent. Then insert the belt through the other side of the Helmet mount. Then insert the belt back through the helmet vent.
3. You should have now both ends of the belt inside the helmet. Take both ends of the Belt and pull to tighten and then attach together with the Velcro strap.
4. Turn the Waterproof case (or mounting adapter) onto the 1/4-20 screw of the Helmet Mount until secured
5. Turn the Locking Wheel so it applies pressure to the case to keep the connection secure.
6. Loosen the Tilt Knob, to adjust for the proper aiming angle; then tighten the knob.
7. Please note this helmet mount will only work with vented helmets.

## MOUNTING ADAPTER



1. This Mounting Adapter allows you to attach mounting accessories that have a 1/4-20 screw.
2. The XS7 will clip right in to this adapter

## Specifications

<b>Images sensor:</b>	1.3MP CMOS Sensor
<b>Photo:</b>	5MP (2592x1944), 3MP (2048x1536), 1MP (1280x720)
<b>Video:</b>	720p (1280x720p FPS 30 or VGA (640x480) FPS 60
<b>Photo Format:</b>	JPG
<b>Video Format:</b>	AVI HD
<b>3 Modes:</b>	Video, Stills, Car or sports Mounted Mode
<b>LCD Display:</b>	2" full color touch screen
<b>FOV:</b>	70°
<b>Battery Capacity:</b>	300mah
<b>Recording time:</b>	1 hr
<b>Charge time:</b>	1 hr
<b>USB:</b>	USB 2.0
<b>Shutter:</b>	Electronic
<b>White balance, Scenes, Sensitivity:</b>	Auto
<b>Memory Card:</b>	Micro SD
<b>Memory capacity:</b>	1-32GB
<b>Water depth With Case:</b>	10 meters
<b>Weight:</b>	1.64oz (without case)
<b>Dimensions:</b>	2.64 x 1.89 x 1.14"

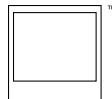
*Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, and Polaroid Color Spectrum are trademarks of PLR IP Holdings, LLC, used under license. All other trademarks are the property of the respective owner, who has not sponsored, endorsed or approved this product. PLR IP Holdings, LLC does not manufacture this product or provide any Manufacturer's Warranty or support.*

Distributed by:  
C&A Licensing LLC  
2 Bergen Turnpike  
Ridgefield Park, NJ 07660  
© 2012 All Rights Reserved

**MADE IN CHINA**

*Product features, specifications and appearances are subject to change without notice.*

[www.polaroidaction.com](http://www.polaroidaction.com)



*Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border lets you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contributes to our rich heritage of quality and innovation.*

## INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté l'appareil photo - vidéo *Polaroid* XSX7HD Sport. C'est l'un de nos plus petits appareils photos capables d'enregistrer des clips vidéo à haute définition 720p et des images fixes de 5 MP. Si vous l'utilisez correctement et en prenez soin, votre appareil vous fournira de nombreuses années de service, vous permettant de photographier la vie, à la fois sur terre et dans l'eau, en étant immobile ou en mouvement. Sa petite taille, son poids léger et ses caractéristiques imperméables se combinent en un unique appareil photo - vidéo afin de vous aider à élargir vos expériences photographiques. Veuillez prendre le temps de lire ce manuel attentivement et conservez-le dans un endroit sûr pour servir de référence future. Les écrans et les illustrations utilisés dans ce manuel peuvent ne pas être une exacte représentation de votre appareil photo.

### Qu'est ce qui est inclus ?

- Appareil photo XS7
- Boîtier imperméable
- Fixation sur vélo
- Fixation sur casque
- Adaptateur pour monture vidéo
- Câble USB
- Manuel d'utilisation

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

1. Ne pas exposer l'appareil photo - vidéo à la lumière du soleil directe en pointant son objectif directement vers le soleil. Le capteur d'image de l'appareil peut être endommagé.
2. Prenez bien soin de la caméra vidéo et empêchez l'eau ou des particules de sable de pénétrer dedans. L'appareil n'est étanche à l'eau que quand il est scellé dans son boîtier étanche. Lorsqu'il est utilisé sur la plage à proximité de l'eau ou dans l'eau, assurez-vous que l'appareil est enfermé dans son boîtier étanche à l'eau. Le boîtier permettra de protéger la caméra contre l'eau et permettra d'éviter des dommages dus aux particules de sable ou à la vapeur de sel.
3. Ne rangez pas l'appareil dans un environnement à température, humidité, poussière ou produits chimiques excessifs.
4. L'autonomie de la batterie sera réduite si l'appareil photo reste inutilisé pendant de longues périodes de temps (au-delà de trois mois). Il est recommandé d'allumer l'appareil pendant une minute ou plus, au cours de longues périodes d'inutilisation, afin de permettre au courant électrique de parcourir la batterie.
5. Si la saleté s'accumule sur l'appareil photo et / ou son objectif, utilisez un chiffon doux, propre et sec pour l'essuyer délicatement.
6. Ne touchez pas la surface de l'objectif avec les doigts.
7. Cet appareil photo - vidéo utilise une carte flash microSD. Vous constaterez que votre

doigt seul ne suffit pas pour appuyer sur la carte dans son emplacement afin de la verrouiller en place ni de la pousser suffisamment vers l'intérieur pour la libérer. Essayez de pousser la carte avec un ongle ou un tournevis miniature à lame plate.

8. Protégez la carte mémoire des champs électromagnétiques et ne la retirez pas de son emplacement si l'appareil ou un ordinateur est à en cours de lecture des informations qu'elle contient.
9. Votre appareil photo ne dispose pas d'une mémoire intégrée. Assurez-vous d'installer une carte microSD ou microSDHC (haute capacité) dans l'emplacement réservé.

### CHARGE DE LA BATTERIE

1. Branchez la petite fiche du câble USB dans le port USB, dans le bas de l'appareil et connectez l'autre extrémité dans un des ports USB disponibles de votre ordinateur.
2. Lorsque l'ordinateur est allumé, la batterie se chargera comme indiqué par le voyant indicateur de recharge.
3. La lumière reste allumée pendant tout le cycle de charge et s'éteint lorsque la charge est terminée.
4. Les temps de charge habituels varient entre 2 et 4 heures, en fonction de la quantité d'images et de la longueur de temps de toutes les vidéos qui ont été enregistrées.  
REMARQUE : Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de la recharger. La batterie aux ions lithium qui est incorporée se charge à sa pleine capacité de travail, indépendamment de l'état de charge préalable. Cela réduit considérablement le temps de recharge.

### ALLUMER ET ÉTEINDRE LA CAMÉRA










1. Sur le panneau de commande à gauche, au sommet de l'appareil photo, localisez le bouton d'alimentation et appuyez une fois. L'appareil se met en marche et affiche l'écran représenté ici.
2. Après 4 secondes, l'écran de démarrage disparaît, et l'appareil photo affiche la vidéo en direct.
3. Pour allumer l'appareil photo, appuyez sur le bouton d'alimentation.

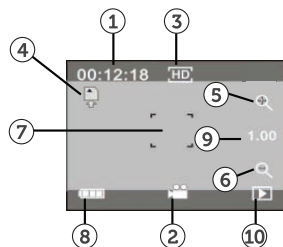
### ENREGISTRER DES VIDÉOS

1. Insérez une carte mémoire flash dans l'emplacement pour carte mémoire.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation.
3. Placez le sélecteur de mode en position centrale.



## ICÔNES SUR L'ÉCRAN DE VISUALISATION EN MODE VIDÉO










- 00:12:18** : Cette horloge indique que l'enregistrement peut se poursuivre pendant 12 minutes et 18 secondes.
-  : L'appareil photo est en mode enregistrement de vidéo.
-  : La qualité vidéo est réglée sur haute définition 720p.
-  : La carte mémoire est insérée.
-  : zoom numérique AVANT
-  : zoom numérique ARRIÈRE
-  : déclencheur tactile
-  : L'icône de la batterie affiche la puissance restante de la batterie.
-  : valeur de zoom, 1 = grand angle, 4 = téléobjectif
-  : Appuyez sur cette icône pour passer en mode lecture.

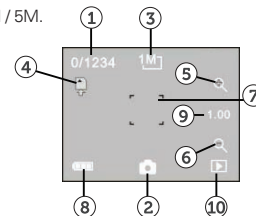


## PRENDRE DES PHOTOS

- Mettez l'appareil photo en marche en suivant la procédure expliquée précédemment.
- Faites glisser le commutateur de mode vers le bas pour sélectionner le mode prise de photo.
- Dirigez l'appareil photo vers votre sujet; en utilisant l'écran tactile ajustez le niveau de zoom et prenez la photo en appuyant soit sur le centre de l'écran de visualisation soit sur le déclencheur, dans le coin supérieur droit du boîtier de l'appareil.
- Le témoin occupé s'allume pendant que l'image est enregistrée sur la carte mémoire

## ICÔNES DE L'ÉCRAN DE VISUALISATION EN MODE APPAREIL PHOTO










- 0/1234** : Le nombre à gauche de la barre oblique compte le nombre total de photos prises. Le nombre à la droite de la barre affiche le nombre total de photos qui peuvent tenir sur votre carte mémoire.
-  : L'appareil est prêt à prendre des photos.
-  : Appuyez afin de sélectionner la taille d'image : 1M / 3M / 5M.
-  : La carte mémoire est insérée.
-  : zoom numérique AVANT
-  : zoom numérique ARRIÈRE
-  : déclencheur tactile
-  : L'icône de la batterie affiche la puissance restante de la batterie
-  : valeur de zoom, 1 = grand angle, 4 = téléobjectif
-  : Appuyez sur cette icône pour passer en mode lecture.

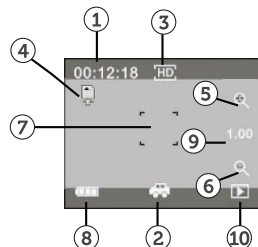


## MODE MONTÉ SUR VÉHICULE

- Avec les accessoires adéquats, ce mode vous permet de monter la caméra sur un véhicule en mouvement, un casque de vélo, un snowboard, etc. Au cours de l'utilisation, vous ne serez probablement pas en mesure d'accéder aux boutons de commande de l'appareil. C'est pourquoi, pendant que vous conduisez sur la route ou dans les bois, la caméra enregistrera des clips vidéo de 5 minutes, les sauvegardera, puis enregistrera immédiatement un autre clip de 5 minutes. Cela continuera jusqu'à ce que le bouton d'alimentation soit pressé pour désactiver l'enregistrement.  
REMARQUE : Si l'appareil est autorisé à continuer, sans être éteint, les clips vidéo rempliront la carte mémoire et seront placés dans une « boucle d'enregistrement » qui effacera progressivement les fichiers précédemment enregistrés. En mode boucle, l'enregistrement ne s'arrête que lorsque la batterie est déchargée, ou que le bouton d'alimentation est pressé.
- Pour activer le mode Monté sur véhicule, faites glisser le commutateur de mode vers le bas. Une icône de petite voiture apparaîtra en bas, au milieu de l'écran de visualisation.
- Pour démarrer l'enregistrement, appuyez sur le déclencheur situé sur le dessus de l'appareil ou appuyez sur le centre de l'écran de visualisation.
- Appuyez sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

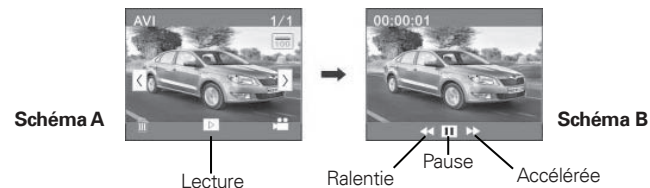
### ICÔNES SUR L'ÉCRAN DE VISUALISATION EN MODE MONTÉ SUR VÉHICULE

- 00:12:18** : L'horloge indique que l'enregistrement peut se poursuivre pendant 12 minutes et 18 secondes.
-  : L'appareil est en mode d'enregistrement vidéo.
-  : La qualité vidéo est réglée sur haute définition 720p.
-  : La carte mémoire est insérée.
-  : zoom numérique AVANT
-  : zoom numérique ARRIÈRE
-  : déclencheur tactile
-  : L'icône de la batterie affiche la puissance restante dans la batterie.
-  : valeur de zoom, 1 = angle large, 4 = téléobjectif
-  : Appuyez sur cette icône pour passer en mode lecture.











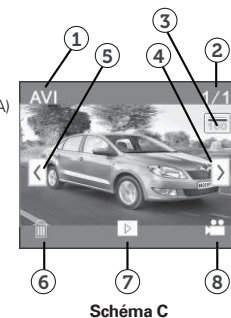
### LECTURE DES VIDÉOS ET PHOTOS ENREGISTRÉES

- Allumez la caméra en utilisant le bouton d'alimentation.
- Placez le sélecteur de mode dans sa position centrale (enregistrement vidéo).
- Une icône de caméra apparaît en bas au centre de l'écran couleur LCD. Pour revoir les clips vidéo, appuyez sur l'icône lecture en bas à droite de l'écran.
- Les flèches de navigation montrées au-dessous de & (Schéma C) permettent de déplacer un dossier vers l'avant ou vers l'arrière. REMARQUE : Lors de la navigation dans ce mode, les images de photos fixes apparaîtront également pour être revues, et les lettres "JPG" apparaîtront dans le coin supérieur gauche de l'écran couleur LCD. L'extension de fichier "AVI" apparaîtra si l'image représente un fichier vidéo.
- Quand la fenêtre d'une vidéo que vous voulez examiner s'affiche, appuyez sur le bouton Lecture, et le clip sera lu.
- Lors de la lecture d'un clip, vous pouvez la mettre en pause, lire à vitesse normale, en ralenti ou en accéléré (voir les schémas A et B ci-dessous).



### ICÔNES SUR L'ÉCRAN DE LECTURE

-  : Indique que vous visionnez un fichier vidéo AVI.
-  : Vous regardez le clip N° 1 de 1 clip.
-  : nom du dossier en cours (tel que: I:\DCIM\100MEDIA)
-  : Appuyez ici pour parcourir les clips vidéo vers l'avant.
-  : Appuyez ici pour parcourir les clips vidéo vers l'arrière.
-  : Appuyez sur l'icône poubelle pour supprimer des clips vidéo.
-  : Appuyez pour lire le clip vidéo en cours.
-  : Appuyez sur l'icône caméra pour passer en mode précédent.



**EFFACER DES FICHIERS**

1. Les captures d'écran présentées dans les deux dernières sections lors de la lecture de fichiers affichent une icône de poubelle dans leurs coins inférieurs gauches.
2. Si vous souhaitez supprimer soit un fichier photo, soit un clip vidéo, appuyez sur l'icône poubelle.
3. Après avoir appuyé sur l'icône (élément, dans les schémas ci-dessous), l'écran sur la droite apparaîtra, vous demandant si vous souhaitez supprimer le fichier affiché à l'écran.
4. Appuyez sur "Oui" pour supprimer le fichier et appuyez sur «Non» pour le garder.



6

5. Après avoir appuyé sur l'option de votre choix, l'écran de lecture affiché sur la gauche réapparaîtra avec les icônes de lecture : le type de fichier, le numéro de fichier / compteur de fichier, le nom du dossier, les flèches avant / arrière, la poubelle, l'option lecture, et le mode photo / vidéo.

**TRANSFERT DE FICHIERS DE L'APPAREIL PHOTO – VIDÉO VERS VOTRE ORDINATEUR**

1. Branchez un câble USB compatible à partir de la prise USB de votre appareil photo – vidéo vers votre ordinateur personnel.
2. L'appareil photo – vidéo est un périphérique Plug and Play qui sera immédiatement reconnu par votre ordinateur.
3. Votre ordinateur traitera l'appareil photo – vidéo en tant que disque amovible et il apparaîtra en tant que tel dans l'onglet «Mon ordinateur».
4. Les photos et vidéos que vous avez prises sont stockées dans le dossier I: \ DCIM \ 100MEDIA ("I" est la lettre de lecteur attribuée par votre ordinateur à l'appareil.).
5. Les clips en mode Véhiculé sont enregistrés dans le dossier I: \ DCIM \ ENREGISTREUR. ("I" est la lettre de lecteur attribuée par votre ordinateur à la caméra.)
6. Les fichiers peuvent être accessibles par les programmes de retouches de photos ou montages vidéo directement à partir de l'appareil, comme pour un disque amovible.
7. Nous vous recommandons d'enregistrer tous les fichiers de l'appareil photo dans un dossier sur votre disque C:.

**TRANSFERT DE FICHIERS DE LA CARTE MÉMOIRE VERS VOTRE ORDINATEUR**

1. Retirez la carte mémoire microSD de son emplacement dans l'appareil photo – vidéo.
2. Insérez la carte dans le lecteur de carte de votre ordinateur et suivez les étapes 3 à 7 des instructions de la section précédente «TRANSFERT DE FICHIERS DE L'APPAREIL PHOTO - VIDÉO VERS VOTRE ORDINATEUR»

**ÉTEINDRE L'APPAREIL PHOTO – VIDÉO****MANUELLEMENT**

Vous pouvez éteindre l'appareil photo à tout moment en appuyant sur le bouton d'alimentation.

**AUTOMATIQUEMENT**

La caméra s'arrête par elle-même si aucun bouton n'a été utilisé, durant 5 minutes en continu.

**BATTERIE FAIBLE, AVEC NOTIFICATION DE L'UTILISATEUR**

Lorsque la batterie est suffisamment déchargée, l'icône batterie située dans le coin inférieur gauche, qui est affiché en mode vidéo ou prise de photo, deviendra rouge et commencera à clignoter. L'appareil s'éteindra alors de lui-même.

**UTILISATION DES ACCESSOIRES INCLUS****BOÎTIER ÉTANCHE**

1. Pince
2. Déclencheur
3. Bouton d'alimentation

1. Insérez un doigt dans le demi-cercle de la pince en l'écartant du boîtier, vers le haut.
2. Avant de sceller le boîtier, examinez le joint d'étanchéité pour vous assurer qu'il est en bon état. Vous pouvez tester le joint en fermant le boîtier sans y avoir inséré l'appareil. Immergez complètement le boîtier dans un bol d'eau pendant environ une minute. Retirez le boîtier de l'eau, séchez-le extérieurement avec une serviette, puis ouvrez-le. Si tout l'intérieur est sec, le boîtier et le joint sont sans danger pour une utilisation sous l'eau.

- Il existe juste deux boutons indispensables pour l'enregistrement de vidéos et d'images : est le déclencheur, est le bouton d'alimentation.
- N'oubliez pas de mettre le commutateur de mode dans la position d'enregistrement de votre choix avant d'insérer l'appareil dans le boîtier étanche. Il n'existe pas de bouton externe pour le commutateur de mode.

### PINCE DE GUIDON



1. Vis 1/4-20
2. Molette de verrouillage
3. Boulon de la pince de guidon
4. Pince de guidon
5. Bouton d'ajustage

- L'appareil photo ne possède pas de trépied standard. Pour tous les accessoires avec une vis 1/4-20, l'appareil photo doit être enfermé dans le boîtier imperméable ou dans l'adaptateur de montage inclus.
- Faites pivoter le boîtier imperméable (ou l'adaptateur de montage) dans le sens des aiguilles d'une montre sur la vis 1/4-20 de la fixation de guidon jusqu'à ce qu'il soit bien serré.
- Tournez la molette de verrouillage de façon qu'elle applique une pression sur le boîtier afin de maintenir les deux éléments collés.
- Desserrez le boulon de la pince de guidon jusqu'à ce que la vis puisse être poussée de 90° vers le haut.
- La moitié inférieure de la pince de guidon peut être ouverte pour vous permettre de l'entourer autour du guidon de votre vélo.
- Après avoir positionné la pince de guidon où vous le souhaitez, fermez la moitié inférieure de la pince et serrez le boulon de serrage.
- Desserrez le bouton d'ajustage, pour adapter la position dans l'angle de visée approprié; puis resserrez-le.
- Des ajustements panoramiques peuvent être faits en desserrant la molette de verrouillage, en ajustant l'angle panoramique; puis en resserrant la molette.

### MONTAGE DE LA FIXATION SUR CASQUE



1. Sangle du casque
2. Fixation pour casque
3. Vis 1/4-20
4. Molette de verrouillage
5. Bouton d'ajustage

- Insérez l'extrémité libre de la sangle du casque dans l'une des fentes de la base de la fixation pour casque.
- Enfilez la même extrémité dans la fente du casque puis remontez-la jusqu'à la fixation pour casque par une autre fente. Ensuite insérez la sangle dans la ventilation de l'autre côté de la fixation pour casque. Enfin insérez de nouveau la sangle dans la fente du casque.
- Vous devriez maintenant avoir les deux extrémités de la sangle à l'intérieur du casque. Prenez les deux extrémités de la sangle et tirez pour serrer, puis attachez-les ensemble à l'aide de la bande Velcro.
- Faites pivoter le boîtier imperméable (ou l'adaptateur de montage) sur la vis 1/4-20 de la fixation pour casque jusqu'à ce que qu'il soit bien serré.
- Faites tourner la vis de blocage de manière à ce qu'elle fasse pression sur le boîtier et que le raccord soit solide.
- Desserrez la molette d'inclinaison pour obtenir l'angle de visée correct; puis resserrez la molette.
- Veillez noter que cette fixation pour casque fonctionne seulement avec des casques ventilés.

### ADAPTATEUR DE MONTAGE



- Cet adaptateur de montage vous permet de fixer des accessoires de montage ayant une vis 1/4-20.
- Le XS7 s'enclenche directement sur cet adaptateur.

## Spécifications

Capteur d'images :	Capteur 1.3MP CMOS
Photo :	5MP (2592x1944), 3MP (2048x1536), 1MP (1280x720)
Vidéo :	720p (1280x720p FPS 30 or VGA (640x480) FPS 60
Format Photo :	JPG
Format Vidéo :	AVI HD
3 Modes :	Vidéo, Clichés, Mode de fixation voiture ou sport
Ecran LCD :	2" écran tactile couleur
Champ de vision :	70°
Temps d'enregistrement :	1 H
Temps de charge :	1 H
USB :	USB 2.0
Obturbateur :	Electronique
Equilibre des blancs, Images, Sensibilité :	Auto
Carte Mémoire :	Micro SD
Capacité de mémoire :	1-32GB
Profondeur de l'eau tolérée avec le boîtier :	10 mètres
Poids :	46,49 g (Sans le boîtier)
Dimensions :	2.64x1.89x1.14"

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, et Polaroid Color Spectrum sont des marques de PLR IP Holdings, LLC, utilisées sous licence.

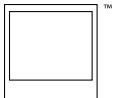
PLR IP Holdings, LLC n'est pas le fabricant de ce produit et n'assume aucune garantie ni assistance du constructeur.

Distribué par:  
C&A Licensing LLC  
2 Bergen Turnpike  
Ridgefield Park, NJ 07660 USA  
© 2012 Tous Droits Réservés

### FABRIQUÉ EN CHINE

Les caractéristiques du produit, les spécifications et apparences sont sujettes à changement sans préavis.

[www.polaroidaction.com](http://www.polaroidaction.com)



Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border lets you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contributes to our rich heritage of quality and innovation.

## INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato la Videocamera *Polaroid XS7HD Sports*. Questa è una delle fotocamere più piccole in grado di registrare video ad alta definizione 720p e immagini fisse a 5MP. Con un corretto uso e cura, la videocamera può garantire molti anni di utilizzo, e ciò consente di fotografare la tua vita, sia a terra che in acqua, da fermo o in movimento. La sua piccola taglia, il peso minimo e le capacità subacquee si fondono in un'unica videocamera per aiutarti a espandere la tua esperienza fotografica.

Cortesemente leggi questo manuale attentamente e conservalo in un luogo sicuro per future consultazioni. Le schermate e illustrazioni utilizzate in questo manuale potrebbero non essere un'esatta rappresentazione della tua videocamera.

### Che cosa è incluso?

- VideoCamera XS7
- Custodia resistente all'acqua
- Montaggio per la Bicicletta
- Montaggio per il Casco
- Adattatore per il Montaggio della Videocamera
- Cavo USB
- Manuale

## PRECAUZIONI

1. Non esporre la videocamera direttamente ai raggi solari puntando i suoi obiettivi direttamente verso il sole. Il sensore delle immagini della video camera potrebbe danneggiarsi.
2. Prenditi cura della videocamera ed evita che acqua o particelle di sabbia possano entrarci dentro, la videocamera è impermeabile solo quando è chiusa nella sua custodia impermeabile. Quando viene utilizzata sulla spiaggia o vicino all'acqua, assicurati che la videocamera sia racchiusa nel suo involucro impermeabile. L'alloggiamento protegge la videocamera ed impedisce di bagnarsi evitando anche danni da particelle di sabbia e vapori di sale.
3. Non conservare la videocamera in un ambiente con eccesso di calore, umidità, polvere o materiali chimici.
4. La durata della batteria sarà più breve se la videocamera viene lasciata inutilizzata per lunghi periodi di tempo (oltre tre mesi). E' consigliabile attivare la videocamera per un minuto o più durante lunghi tempi di conservazione per consentire alla corrente elettrica di passare attraverso la batteria.
5. Se si accumula sporizia sulla videocamera e/o sul suo obiettivo, utilizzare un panno morbido, pulito e asciutto per detergerla delicatamente.
6. Non toccare la superficie dell'obiettivo con le dita.
7. Questa videocamera utilizza una scheda microSD flash. Potresti scoprire che il dito da solo non riesce a premere la scheda nello slot della card per bloccarla nella sua posizione oppure

non riesce a premerla a sufficienza verso l'interno per far scattare il rilascio. In tal caso prova a spingere la scheda con l'unghia o con un piccolo cacciavite a punta piatta.

8. Proteggi la memory card dai campi elettromagnetici e non rimuovere la scheda dal suo slot se la videocamera o il computer stanno leggendo informazioni dalla stessa.
9. La videocamera non dispone di una memoria incorporata. Assicurati di installare una scheda microSD o microSDHC (ad alta capacità) nello slot per la scheda.

#### PER CARICARE LA BATTERIA

1. Collega lo spinotto piccolo del cavo USB alla porta USB sul fondo della videocamera; collega l'estremità opposta in una Porta USB disponibile sul tuo computer.
2. Mentre il computer è acceso, la batteria si caricherà come Indicato dalla luce dell'Indicatore di Carica.
3. La luce rimarrà accesa durante l'intero ciclo di carica e si spegnerà quando la carica è completa.
4. Il tempo di carica normale varia tra le 2 e le 4 ore, a seconda della quantità di immagini e della durata temporale di tutti i video che sono stati registrati.  
NOTA: Non è necessario far scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. La batteria interna agli ioni di litio si riempirà al massimo della propria capacità indipendentemente dal suo stato di esaurimento. Questo riduce notevolmente i tempi di ricarica.










#### SPEGNERE ED ACCENDERE LA VIDEOCAMERA

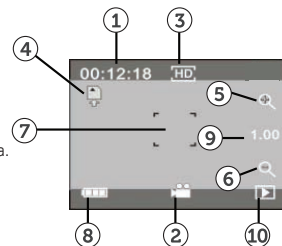
1. Sul pannello di controllo in alto a sinistra della videocamera trova il Pulsante di Accensione e premilo una volta. La videocamera si accenderà e visualizzerà la schermata mostrata qui.
2. Dopo 4 secondi, lo schermo iniziale scomparirà, e la videocamera mostrerà il video dal vivo.
3. Per spegnere la videocamera, premere il pulsante di Accensione.

#### PER REGISTRARE VIDEO

1. Inserisci una memory card dentro lo slot della Memory Card.
2. Premi il Pulsante di Accensione...
3. Sistema l'Interruttore di Modalità nella posizione centrale.

#### ICONE SULLO SCHERMO VISIBILE IN MODALITA' VIDEO

1. **00:12:18** : Questo timer indica che la registrazione può continuare per 12 minuti e 18 secondi.
2.  : La videocamera è in modalità di registrazione video.
3.  : La qualità video è impostata ad alta definizione 720p.
4.  : La scheda di memoria è inserita.
5.  : Lo zoom digitale è IN (INGRANDISCI)
6.  : Lo zoom digitale è OUT (RIMPICCIOLISCI)
7.  : scatto al tocco
8.  : L'icona della batteria mostra la carica rimasta nella pila.
9.  : valore di zoom, 1 = grand'angolo, 4 = teleobiettivo
10.  : Premi questa icona per passare alla modalità di riproduzione.

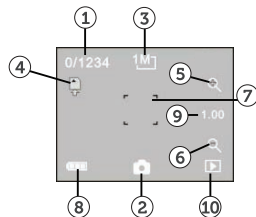


#### SCATTARE FOTO

1. Accendi la videocamera e segui la procedura spiegata in precedenza.
2. Fai scorrere il selettore verso il basso per selezionare la modalità foto.
3. Punta la videocamera verso il soggetto, utilizzando il touch-screen, regola il livello di zoom e scatta la foto, premendo al centro dello schermo o sul pulsante di scatto in alto a destra del corpo della videocamera.
4. La Luce indicatrice di carico si accenderà mentre l'immagine viene salvata sulla scheda di memoria.

## ICONE SULLO SCHERMO NELLA MODALITA' FOTO

- 0/1234** : Il numero a sinistra della barra mostra il totale delle immagini scattate. Il numero a destra della barra visualizza il numero totale di immagini che possono essere contenute nella scheda di memoria.
- : La videocamera è pronta a scattare foto.
- : Premi per selezionare le dimensioni dell'immagine: 1M/3M/5M.
- : La scheda di memoria è inserita.
- : Lo zoom digitale è IN (INGRANDISCI)
- : Lo zoom digitale è OUT (RIMPICCIOLISCI)
- : scatto al tocco
- : L'icona della batteria mostra la carica rimasta nella pila.
- : valore dello zoom, 1= grand'angolo, 4= teleobiettivo
- : Premi questa icona per passare alla modalità di riproduzione.

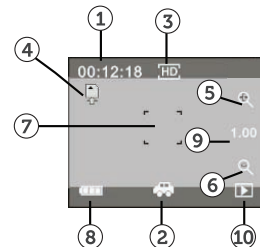


## MODALITA' DI MONTAGGIO SU VEICOLO

- Con gli accessori giusti, questa modalità permette di montare la videocamera su un veicolo in movimento, su un casco da ciclista, sullo snowboard, ecc.. Durante l'uso, probabilmente non sarai in grado di accedere ai pulsanti di controllo della videocamera. Così, durante la guida sulla strada o nei boschi, la videocamera farà dei video di 5 minuti, li salverà e poi passerà subito a registrarne altri, sempre di 5 minuti. Questo processo continuerà fino a quando non premi il pulsante di accensione per disattivare la registrazione. NOTA: Se la videocamera viene lasciata girare senza essere spento, i video clip riempiranno la scheda di memoria e andrà in "ciclo di registrazione" con la cancellazione continua dei file precedentemente registrati. La modalità di registrazione ciclica non si fermerà fino a quando la batteria non si scarica o fin quando non si preme il pulsante di accensione.
- Per attivare la modalità di montaggio su veicolo, fai scorrere il selettore della Modalità in basso. Verrà visualizzata un'icona di una piccola auto nella parte in basso verso il centro dello schermo di visualizzazione.
- Per iniziare la registrazione, premi Shutter Release (Scatta) in alto nella videocamera o premi al centro dello schermo visibile.
- Premi di nuovo shutter release (scatta) per fermare la registrazione.

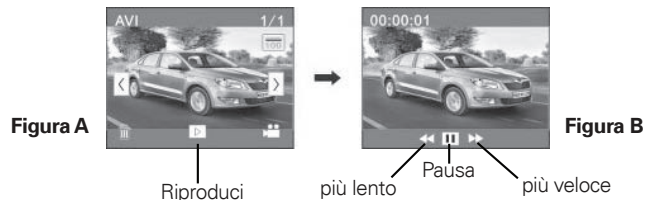
## ICONE SULLO SCHERMO NELLA MODALITA' FOTO DA VEICOLO

- 00:12:18** : Il Timer mostra che la registrazione può continuare per 12 minuti e 18 secondi.
- : La videocamera è in modalità montaggio su veicolo.
- : La qualità video è impostata ad alta definizione 720p.
- : La scheda di memoria è inserita.
- : Lo zoom digitale è IN (INGRANDISCI)
- : Lo zoom digitale è OUT (RIMPICCIOLISCI)
- : scatto al tocco
- : L'icona della batteria mostra la carica rimasta nella pila.
- : valore dello zoom, 1= grand'angolo, 4= teleobiettivo
- : Premi questa icona per passare alla modalità di riproduzione.



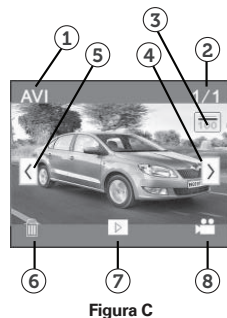
## RIPRODUZIONE VIDEO E FOTO REGISTRATI

- Accendi la videocamera usando il Pulsante di Accensione..
- Posiziona il selettore di Modalità in posizione centrale (video registrazione).
- Una icona con una cinepresa apparirà in basso al centro dello schermo a colori LCD. Per rivedere i clip video, premi l'icona riproduci in basso a destra dello schermo.
- Le frecce di navigazione di seguito riportate & (Figura C) avanzano un file in avanti o indietro. NOTA: Durante la navigazione in questa modalità, i fermi immagini fotografici appariranno anche per rivedere e l'estensione "JPG" apparirà nell'angolo in alto a sinistra dello schermo LCD a colori, mentre l'estensione "AVI" verrà visualizzata se l'immagine rappresenta un file video.
- Quando viene visualizzato un frame video che desideri rivedere, premi il pulsante Play ed il video verrà riprodotto.
- Mentre un video è in riproduzione, è possibile sospendere la visualizzazione, riprodurla a velocità normale, accelerarla o rallentarla rispetto alla velocità normale (vedi Figure A e B sotto).



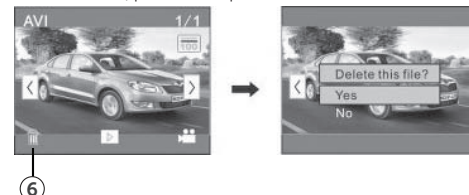
### ICONE NELLA SCHERMATA DI RIPRODUZIONE

1. : Indica che stai rivedendo un file video AVI.
2. : Stai visualizzando la clip # 1 su 1.
3. : Il nome della cartella corrente (come ad esempio: I:\DCIM\100MEDIA)
4. : Premi questo tasto per sfogliare i clip video in avanti.
5. : Premi questo tasto per sfogliare i clip video all'indietro.
6. : Premi l'icona cestino per eliminare i clip video.
7. : Premi per riprodurre il clip video corrente.
8. : Premi l'icona cinepresa per passare alla modalità precedente.



### PER ELIMINARE FILE

1. Le schermate mostrate nelle ultime due sezioni della riproduzione file mostrano delle icone di un cestino nei propri angoli in basso a sinistra.
2. Se desideri cancellare un file con un'immagine fissa o un video, premi sull'icona del cestino.
3. Dopo aver premuto sull'icona (l'oggetto nella figura di sotto), apparirà la schermata di destra che chiede se desideri eliminare il file visualizzato sul display.
4. Premi "Sì" per cancellare il file; premi "No" per mantenerlo.



5. Dopo aver premuto sulla tua selezione, la schermata di riproduzione mostrata a sinistra tornerà insieme alle icone di riproduzione: tipo di file, numero di file/contatore file, nome della cartella, frecce avanti/indietro, cestino, riproduci, ed modalità della foto/video camera.

### PER TRASFERIRE FILE DALLA VIDEOCAMERA AL TUO COMPUTER

1. Collega un cavo compatibile USB dalla presa USB della videocamera al tuo personal computer.
2. La videocamera è un dispositivo Plug and Play che sarà riconosciuto immediatamente dal computer.
3. Il computer tratterà la videocamera come un disco rimovibile e apparirà in "Il Mio Computer."
4. Le foto ed i video che hai fatto sono salvati su I:\DCIM\100MEDIA ("I" è la lettera assegnata al drive dal tuo computer.)
5. I video della modalità Veicolo sono messi in I:\DCIM\RECORDER. ("I" è la lettera assegnata al drive dal tuo computer.)
6. I file possono essere accessibili con programmi di editing di foto e video direttamente dalla videocamera come disco rimovibile.
7. Ti consigliamo di salvare tutti i file dalla videocamera ad una cartella sul disco C:



**TRASFERIMENTO DEI FILE DALLA MEMORIA AL COMPUTER**

1. Rimuovi la memory card microSD dallo slot della Memory Card della videocamera..
2. Inserisci la memory nel tuo lettore del tuo computer e segui i passi delle istruzioni 3-7 nella sezione precedente "PER TRASFERIRE FILE DALLA VIDEOCAMERA AL TUO COMPUTER."

**SPEGNERE LA VIDEOCAMERA****MANUALMENTE**

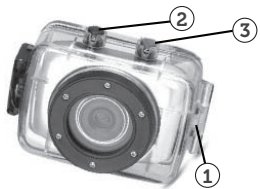
Puoi spegnere la videocamera in ogni momento premendo il pulsante di accensione.

**AUTOMATICAMENTE**

La videocamera si spegnerà da solo se nessun pulsante viene premuto per 5 minuti consecutivi.

**BATTERIA QUASI SCARICA, CON NOTIFICA ALL'UTENTE**

Quando la batteria è abbastanza scarica, l'icona della batteria che si trova nell'angolo in basso a sinistra e che è visualizzata durante la modalità video o mentre si scattano foto, diventa rossa ed inizia a lampeggiare. La videocamera si spegne automaticamente.

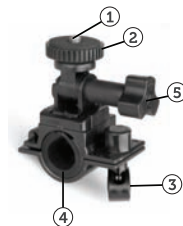
**USARE GLI ACCESSORI INCLUSI****CUSTODIA IMPERMEABILE**

1. Morsetto
2. Rilascio otturatore
3. Pulsante di Accensione

1. Inserire un dito a metà della posizione del fermo, facendo leva con sul fermo allontanandolo dalla custodia.
2. Prima di sigillare la custodia, controllare la guarnizione di tenuta d'acqua per essere sicuri che sia in buone condizioni. È possibile verificare la guarnizione chiudendo la custodia, senza inserire la videocamera, immergendola completamente in una ciotola di acqua per circa un minuto. Rimuovere la custodia dall'acqua, asciugarne il suo esterno con un asciugamano, quindi aprire la custodia. Se tutta la parte interna è

asciutta, la custodia caso e la guarnizione sono sicuri per l'uso sott'acqua.

3. Ci sono solo due pulsanti necessari per registrare video e immagini: è il pulsante di Scatto, è il pulsante di Accensione.
4. Ricordati di mettere il selettore della Modalità nella posizione di registrazione desiderata prima di inserire la videocamera nella custodia impermeabile. Non vi è alcun pulsante esterno per il Cambio Modalità.

**MORSETTO DI FISSAGGIO PER BICI**

1. Vite 1/4-20
2. Rotella di bloccaggio
3. Morsetto col bullone di fissaggio
4. Morsetto di tenuta
5. Manopola di angolazione

1. La fotocamera non ha un supporto di montaggio per tripode standard. Per tutti gli accessori con una vite da 1/4-20, la fotocamera deve essere racchiusa nella custodia impermeabile o nell'adattatore per il montaggio incluso nella confezione.
2. Ruota la custodia impermeabile (o l'adattatore di montaggio) in senso orario sulla vite 1/4 -20 del manubrio fino a bloccarla in maniera totale.
3. Ruotare la ruota di bloccaggio in modo che si applichi pressione alla custodia per mantenere la connessione sicura.
4. Allentare il bullone di serraggio della barra fino a quando la vite può essere spinta 90° verso l'alto.
5. La metà inferiore del morsetto di tenuta può essere aperto per consentire di avvolgere il morsetto del manubrio attorno al reale manubrio della bicicletta.
6. Dopo aver posizionato il morsetto di tenuta nella posizione desiderata, chiudere la metà inferiore del morsetto e stringere il morsetto col bullone di fissaggio..
7. Allentare la manopola di angolazione, per regolare l'angolazione corretta; quindi stringere la manopola.
8. Regolazioni sulla direzione possono essere fatte allentando la ruota di bloccaggio, sistemando l'angolo di visuale e quindi stringendo la rotella.

## SISTEMA DI MONTAGGIO SU CASCO



1. Cinturino da Casco
2. Supporto di Montaggio per Casco
3. Vite 1/4-20
4. Totella di bloccaggio
5. Manopola di angolazione

1. Inserire l'estremità libera del Cinturino da Casco, attraverso una delle fessure nella base del Supporto di Montaggio per Casco.
2. Infila la stessa parte finale nell'apertura del casco e quindi rimettila nel supporto di montaggio del casco attraverso un'altra apertura. Successivamente, inserisci la cinghia dall'altro lato del supporto del casco. Quindi inserisci la cinghia nuovamente attraverso l'apertura del casco.
3. Dovresti ora avere entrambe le estremità della cinghia all'interno del casco. Prendi entrambe le estremità della cinghia e tirale per stringerle e quindi collegale insieme nella striscia di Velcro.
4. Gira la custodia impermeabile (o l'adattatore di montaggio) dentro la vite 1/4-20 del supporto di montaggio per casco, finché non è bloccata.
5. Ruota la manopola di bloccaggio in modo che faccia pressione alla custodia per mantenere la connessione sicura.
6. Allenta la manopola di Angolazione, per regolare la corretta angolazione visiva, poi stringi la manopola.
7. Tieni presente che questo supporto di montaggio per casco funziona solo con caschi con aperture.

## ADATTATORE PER IL MONTAGGIO



1. Questo adattatore per il montaggio ti consente di attaccare accessori a montaggio che hanno viti da 1/4-20.
2. L'XS7 entrerà perfettamente in questo adattatore.

## Specifiche

Sensore per le Immagini:	1.3MP Sensore CMOS
Foto:	5MP (2592x1944), 3MP (2048x1536), 1MP (1280x720)
Video:	720p (1280x720p) FPS 30 o VGA (640x480) FPS 60
Formato Foto:	JPG
Formato Video:	AVI HD
3 Modalità:	Video, Immagini, Macchina o Eventi Sportivi in modalità Montata
Schermo LCD Display:	2" a colori con touch screen
FOV:	70°
Capacità della Batteria:	300mah
Tempo di registrazione:	1 hr
Tempo di Carica:	1 hr
USB:	USB 2.0
Shutter:	Elettronico
Bilanciamento Bianco, Scene, Sensibilità:	Auto
Memory Card:	Micro SD
Capacità di Memoria:	1-32GB
Resistenza all'acqua con la custodia:	10 metri
Peso:	1.64oz (senza custodia)
Dimensioni:	2.64x1.89x1.14"

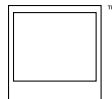
*Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, e Polaroid Color Spectrum sono marchi registrati di PLR IP Holdings, LLC, usati dietro concessione di licenza. PLR IP Holdings, LLC non fabbrica questo prodotto né fornisce Garanzia o assistenza del produttore.*

Distribuito da:  
C&A Licensing LLC  
2 Bergen Turnpike  
Ridgefield Park, NJ 07660 USA  
© 2012 Tutti i diritti riservati

## FABBRICATO IN CINA

*Caratteristiche del prodotto, le specifiche e le apparenze sono soggette a modifiche senza preavviso.*

[www.polaroidaction.com](http://www.polaroidaction.com)



*Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border lets you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contributes to our rich heritage of quality and innovation.*

**EINFÜHRUNG**

Vielen Dank für den Erwerb der *Polaroid XS7HD Sport-Video*kamera. Dies ist eine unsere kleinste Kamera, die in der Lage ist, 720p hochauflösende Video-Clips und 5MP-Stillbilder aufzuzeichnen. Bei sachgemäßen Umgang und richtiger Pflege wird Ihnen diese Kamera viele Jahre lang dienen und Ihnen erlauben, beides, auf Land und unter Wasser zu fotografieren während Sie still stehen oder sich bewegen. Die kleine Größe, das geringe Gewicht und wasserdichte Fähigkeit machen sie zu einer einzigartigen Kamera, die Ihnen hilft, Ihre Fotografien und Erfahrungen zu erweitern. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen und bewahren Sie es an einem sicheren Platz auf, falls Sie später darauf zurückgreifen wollen. Die Bildschirmanzeige und Abbildungen, die in diesem Handbuch benutzt werden, sind unter Umständen nicht exakte Darstellungen Ihrer Kamera.

**BENUTZERHANDBUCH**

- XS7-Kamera
- Wasserdichtes Gehäuse
- Fahrradhalterung
- Helmhalterung
- Kamera-Adapterhalterung
- USB-Kabel
- Handbuch

**VORSICHTSMASSNAHMEN**

1. Setzen Sie diese Video-Kamera keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, indem Sie das Objektiv zur Sonne richten. Der Bild-Sensor der Video-Kamera könnte dadurch beschädigt werden.
2. Gehen Sie sorgsam mit der Video-Kamera um und verhindern Sie, dass Wasser- oder Sandpartikel in die Kamera gelangen. Sie ist nur in dem wasserdichten Gehäuse wasserdicht. Wenn die Kamera am Stand oder in Wassernähe benutzt wird, stellen Sie sicher, dass Sie das wasserdichte Gehäuse verwenden. Das Gehäuse schützt die Kamera davor, nass zu werden und verhindert, dass Sandpartikel oder Salzdampf diese beschädigen.
3. Lagern Sie die Kamera nicht in einer Umgebung mit übermäßiger Hitze, Feuchtigkeit, Staub oder chemischen Materialien.
4. Die Akku-Lebensdauer wird verkürzt, wenn die Kamera über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird (über 3 Monate). Es wird empfohlen, die Kamera für einige Minuten einzuschalten, sollte diese über einen längere Zeit gelagert werde, um eine elektrischen Strom durch die Kamera laufen zu lassen.
5. Wenn sich Schmutz an der Kamera und/oder am Objektiv ansammelt, benutzen Sie ein weiches, sauberes und trockenes Tuch, um diesen sanft zu entfernen.
6. Berühren Sie nicht die Linsenoberfläche mit den Fingern.
7. Diese Kamera verwendet eine microSD-Flash-Karte. Sie könnten feststellen, dass Ihre Finger alleine nicht ausreichen, um diese in dessen Steckplatz zu drücken bzw. reinzuschieben,

damit sie freigegeben wird. Versuchen Sie die Karte mit den Fingernägeln oder mit einem Mini-Schraubenzieher hineinzubringen.

8. Schützen Sie die Speicherkarte vor elektromagnetischen Feldern und entfernen Sie die Karte nicht aus seinem Steckplatz, wenn die Kamera oder der Computer gerade Information der Karte abliest.
9. Ihre Karte hat keinen eingebauten Speicher. Stellen Sie sicher, dass eine microSD- oder microSDHC-Karte (Hochkapazität) in den Kartensteckplatz eingesteckt wird.

**LADEN DES AKKUS**

1. Stecken Sie den kleinen Stecker des USB-Kabels in die USB-Büchse, die sich unten an der Kamera befindet. Stecken Sie das andere Ende in eine an Ihrem Computer verfügbare USB-Öffnung.
2. Während der Computer eingeschaltet ist, wird der Akku aufgeladen und der Status durch eine Leuchte angezeigt.
3. Das Licht bleibt während des gesamten Ladevorgangs eingeschaltet und erlischt, sobald dieser beendet wird.
4. Typische Ladezeiten variieren zwischen 2 und 4 Stunden, abhängig von der Menge an Bildern und der Zeit der Videos, die aufgenommen wurden. HINWEIS: Es ist nicht notwendig die Batterie vollständig zu verbrauchen bevor Sie den Akku wiederaufladen. Die eingebaute Lithium-Ionen-Batterie wird bis zur vollen Arbeitskapazität aufladen, unabhängig vom Verbrauchszustand. Dies wird die Ladezeit deutlich reduzieren.










**KAMERA EIN- UND AUSSCHALTEN**

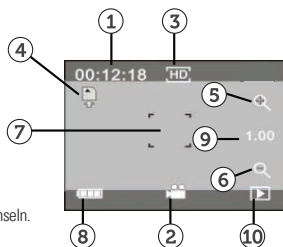
1. Auf der Kamera oben links befindet sich das Bedienfeld mit dem Ein-/Aus-Schalter. Drücken Sie einmal. Die Kamera wird eingeschaltet und stellt die hier gezeigte Anzeige dar.
2. Nach 4 Sekunden wird die Startanzeige erscheinen und die Kamera wird Live-Video anzeigen.
3. Um die Kamera auszuschalten, drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter.

**VIDEOS AUFNEHMEN**

1. Legen Sie eine Flash-Speicherkarte in den Speicherkarten-Steckplatz ein.
2. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter.
3. Platzieren Sie den Mode-Wechsler in die mittlere Position.

## SYMBOLE AUF DER BLIDANZEIGE IM VIDEOMODUS










- 00:12:18** : Dieser Zeitmesser zeigt, dass die Aufnahme für 12 Minuten und 18 Sekunden fortgesetzt werden kann.
-  : Die Kamera befindet sich im Video-Aufnahme-Modus.
-  : Video-Qualität ist auf Hochauflösung 720p eingestellt.
-  : Die Speicherkarte ist eingesetzt.
-  : Digitales vergrößern
-  : Digitales verkleinern
-  : Berührungsempfindlicher Auslöser
-  : Das Akku-Symbol gibt die verbleibenden Batterie an.
-  : Zoom-Wert, 1 = Weitwinkel, 4 = Fernbild
-  : Drücken Sie dieses Symbol, um zum Wiedergabe-Modus zu wechseln.

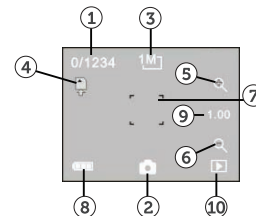


## FOTOGRAFIEREN

- Schalten Sie die Kamera nach dem oben erwähnten Verfahren an.
- Schalten Sie den Modus-Wechsler nach unten, um den Foto-Aufzeichnungsmodus zu wählen.
- Richten Sie die Kamera auf ein Objekt, indem Sie den Touch-Screen verwenden. Passen Sie den Zoom-Level an und schießen Sie ein Foto, indem Sie entweder in die Mitte der Bildschirmanzeige tippen oder den Auslöser oben rechts auf der Kamera betätigen.
- Das Betriebslicht wird aufleuchten, während das Foto in der Speicherkarte gespeichert wird.

## SYMBOLE AUF DER BILDSCHIRMANZEIGE IM FOTO-AUFZEICHNUNGSMODUS

- 0/1234** : Die Zahl links des Schrägstrichs zeigt die Anzahl der geschossenen Fotos. Die Zahl rechts davon, zeigt die Fotos, die auf der Speicherkarte Platz haben.
-  : Die Kamera ist bereit, um Stillfotos zu schießen.
-  : Drücken Sie, um die Bildgröße auszuwählen: 1M / 3M / 5M .
-  : Die Speicherkarte ist eingesetzt.
-  : Digitales vergrößern
-  : Digitales verkleinern
-  : Berührungsempfindlicher Auslöser
-  : Das Akku-Symbol gibt die verbleibenden Batterie an.
-  : Zoom-Wert, 1 = Weitwinkel, 4 = Fernbild
-  : Drücken Sie dieses Symbol, um zum Wiedergabe-Modus zu wechseln.

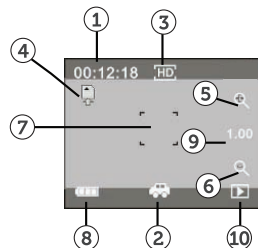


## FAHRZEUGMONTIERTER MODUS

- Mit dem richtigen Zubehör erlaubt Ihnen dieser Modus die Kamera an einem Fahrzeug, Fahrrad, Helm, Snowboard etc. anzubringen. Während der Nutzung sind Sie wahrscheinlich nicht in der Position, um auf das Bedienfeld der Kamera zuzugreifen. Wenn Sie die Strecke herunterfahren wird die Kamera 5-Minuten-Clips aufnehmen, diese speichern und dann automatisch einen neuen 5-Minuten-Clip aufzeichnen. Dies wird solange fortgesetzt, bis der An-/Aus-Schalter gedrückt wird, um die Aufnahme zu beenden. HINWEIS: Wenn Sie mit der Aufnahme fortsetzen ohne diese zu beenden, werden die Video-Clips die Speicherkarte füllen und eine „wiederholende Aufnahme“ beginnen, so dass zuvor aufgenommene Daten gelöscht werden. Im Loop-Modus wird die Aufnahme nicht gestoppt, bis der Akku verbraucht oder der An-/Aus-Schalter gedrückt wird.
- Um den fahrzeuggestützten Modus zu aktivieren, schalten Sie den Modus-Wechsler nach unten. Ein Symbol eines Autos wird unten in der Mitte auf der Bildschirmanzeige erscheinen.
- Um mit der Aufnahme zu beginnen, drücken Sie den Auslöser oben auf der Kamera oder drücken Sie auf die Mitte der Bildschirmanzeige.
- Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu beenden.

## SYMBOLE AUF DER BILDSCHIRMANZEIGE BEIM FAHRZEUGMONTIERTEN-FOTOAUFGZEICHNUNGSMODUS

- 00:12:18** : Dieser Zeitmesser zeigt, dass die Aufnahme für 12 Minuten und 18 Sekunden fortgesetzt werden kann.
- : Die Kamera befindet sich im fahrzeugmontierten Modus.
- : Video-Qualität ist auf Hochauflösung 720p eingestellt.
- : Die Speicherkarte ist eingesetzt.
- : Digitales vergrößern
- : Digitales verkleinern
- : Berührungsempfindlicher Auslöser
- : Das Akku-Symbol gibt die verbleibenden Batterie an.
- : Zoom-Wert, 1 = Weitwinkel, 4 = Fernbild
- : Drücken Sie dieses Symbol, um zum Wiedergabe-Modus zu wechseln.



## ABSPIELEN VON AUFGEZEICHNETEN VIDEOS UND FOTOS

- Schalten Sie die Kamera mit dem An-/Aus-Schalter an.
- Platzieren Sie den Modus-Wechsler in die mittlere Position (Video-Aufnahme).
- Ein Filmkamera-Symbol wird unten in der Mitte des LCD-Farbanzeige erscheinen. Um die Video-Clips zu überprüfen, drücken Sie auf das Abspiel-Symbol rechts unten auf der Anzeige.
- Die Browser-Pfeile, die unten gezeigt werden (Bild C) bringen eine Datei nach vorne bzw. nach hinten. HINWEIS: Während dem Browsen in diesem Modus werden auch Stillbilder zur Ansicht erscheinen sowie oben rechts in der Ecke der LCD-Farbanzeige das Wort „JPG“. Die Datei-Endung „AVI“ wird auftauchen, wenn es sich um eine Video-Datei handelt.
- Wenn ein Video-Frame angezeigt wird, das Sie ansehen möchten, drücken Sie den Abspiel-Button und der Clip wird abgespielt.
- Während ein Clip abgespielt wird, könnten Sie den Clip pausieren. Spielen Sie es bei Normalgeschwindigkeit ab. Sie können es auch schneller oder langsamer laufen lassen (Sehen Sie unten Bild A und B)

Bild A



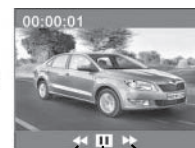
Langsameres

schnelleres

Pause

Abspielen

Bild B



## SYMBOLE AUF DER WIEDERGABEANZEIGE

- : Gibt an, dass Sie sich eine AVI-Datei anschauen.
- : Sie sehen Clip Nr. 1 von 1 Clip.
- : derzeitiger Ordnername (wie: I:\DCIM\100MEDIA)
- : Drücken Sie dies, um die Video-Clips nach vorne zu durchsuchen.
- : Drücken Sie dies, um die Video-Clips nach hinten zu durchsuchen.
- : Drücken Sie das Papierkorb-Symbol, um Video-Clips zu löschen.
- : Drücken Sie, um den derzeitigen Video-Clip abzuspielen.
- : Drücken Sie das Filmkamera-Symbol, um zur vorherigen Modus.

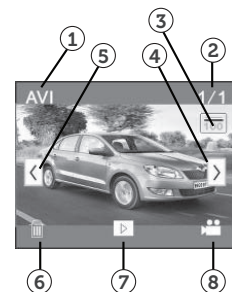
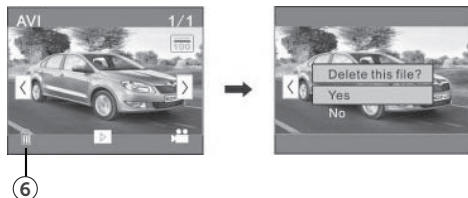


Bild c

**LÖSCHEN VON DATEIEN**

- Die gezeigten Screenshots in den letzten beiden Abschnitten hinsichtlich der Wiedergabe von Dateien verfügen über ein Papierkorb-Symbol in der unteren linken Ecke.
- Wenn Sie entweder ein Stillfoto oder einen Video-Clip löschen möchten, drücken Sie auf das Papierkorb-Symbol.
- Nachdem Sie auf das Symbol gedrückt haben (Das Element unten im Bild), wird der eine Textmitteilung rechts auf der Anzeige erscheinen, die Sie fragt, ob Sie die Datei, die auf der Anzeige dargestellt ist, löschen möchten.
- Drücken Sie „Yes“ (Ja), um die Datei zu löschen oder „No“ (Nein), um die Datei zu behalten.



- Nachdem Sie sich für eine Möglichkeit entschieden haben, wird die Wiedergabe-Anzeige, die links dargestellt ist, zusammen mit den Wiedergabe-Symbolen zur Hauptanzeige zurückkehren: Datei-Typ, Datei-Nummer/Datei-Zähler, Ordnernamen, Vorwärts- / Rückwärts-Pfeile, Papierkorb, Abspielen und Still- / Video-Kamera-Modus.

**ÜBERTRAGEN VON DATEIEN VON DER KAMERA AUF IHREN COMPUTER**

- Schließen Sie ein kompatibles USB-Kabel von der USB-Büchse der Kamera an Ihren PC an.
- Die Kamera ist ein „Plug & Play“-Gerät, das sofort von Ihrem Computer erkannt wird.
- Ihr Computer wird die Kamera wie ein austauschbares Laufwerk behandeln und sie wird unter „Mein Computer“ erscheinen.
- Fotos und Videos, die Sie geschossen bzw. aufgenommen haben, werden unter \\`\\DCIM\100MEDIA` gespeichert. („I“ ist der Laufwerksbuchstabe, der von Ihrem Computer an die Kamera vergeben wird)
- Fahrzeugmontierter Modus-Clips werden unter \\`\\DCIM\RECORDER` gespeichert. („I“ ist der Laufwerksbuchstabe, der von Ihrem Computer an die Kamera vergeben wird)
- Auf die Dateien kann mittels Foto- und Video-Bearbeitungsprogrammen direkt von der Kamera als Wechseldatenträger zugegriffen werden.
- Es wird empfohlen, alle Dateien der Kamera in einem Ordner im Laufwerk C: zu speichern.

**ÜBERTRAGEN VON DATEIEN VON DER SPEICHERKARTE AUF IHREN COMPUTER**

- Entfernen Sie microSD-Speicherkarte aus dessen Steckplatz.
- Geben Sie die Karte in Ihrem Media-Kartenlesegerät Ihres Computers ein und folgen Sie den Anweisungen 3-7 des vorherigen Abschnitts. „ÜBERTRAGEN VON DATEIEN VON DER KAMERA AUF IHREN COMPUTER“.

**KAMERA AUSSCHALTEN****MANUEL**

Sie können die Kamera jederzeit ausschalten, indem Sie den An-/Aus-Schalter betätigen.

**AUTOMATISCH**

Die Kamera schaltet sich aus, wenn über 5 Minuten kein Button gedrückt wird.

**SCHWACHER AKKU, MIT BENUTZERMITTEILUNG**

Wenn der Akku fast verbraucht ist, wird das Batterie-Symbol in der unteren linken Ecke, das während des Video- oder Foto-Aufzeichnungsmodus angezeigt wird, Rot erscheinen und beginnt zu blinken. Die Kamera wird sich dann automatisch ausschalten.

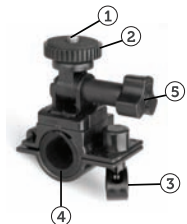
**BENUTZUNG DES BEINHALTETEN ZUBEHÖRS****WASSERDICHTES GEHÄUSE**

- Klemme
- Auslöser
- Ein-/Aus-Schalter

- Legen Sie einen Finger auf den Halbkreis der Klemme und drücken Sie sie weg von dem Gehäuse.
- Vor der Versiegelung des Gehäuses sollten Sie die Wasserdichtung darauf überprüfen, dass sie sich in gutem Zustand befindet. Sie können die Dichtung testen, indem Sie das Gehäuse ohne die Kamera schließen. Tauchen Sie das Gehäuse für etwa eine Minute in eine Wasserschüssel. Holen Sie diese dann heraus, trocknen Sie das Äußere mit einem Tuch und öffnen Sie dann das Gehäuse. Wenn das Innere trocken ist, ist das Gehäuse und die

- Verdichtung sicher für den Gebrauch unter Wasser.
- Es werden nur zwei Buttons für die Video- und Foto-Aufzeichnung benötigt: Der Auslöser und der An-/Aus-Schalter.
  - Achten Sie darauf den Modus-Wechsler in die gewünschte Position zu bringen, bevor Sie die Kamera in das wasserdichte Gehäuse legen. Es gibt keinen externen Button für den Modus-Wechsler.

### KOPFBÜGEL-MONTAGESYSTEM



- 1/4-20 Schraubeneinstellung
- Verriegelungsknopf
- Lenkerklemmenbolzen
- Lenkerklemme
- Tilt-Knopf

- Die Kamera hat keine Standardbefestigung für das Stativ. Für jedes Zubehör mit einem 1/4-20-Gewinde liegt der Kamera ein Montageadapter bei und die Kamera muss entweder mit diesem oder mit dem beiliegenden wasserfesten Deckel verschlossen werden.
- Drehen Sie den wasserfesten Deckel (oder den Montageadapter) im Uhrzeigersinn auf das 1/4-20-Gewinde der Griffhalterung, bis er fest sitzt.
- Drehen Sie das wasserdichte Gehäuse im Uhrzeigersinn der 1/4-20 Schraubeneinstellung der Kopfbügel-Halterung nur zwischen 1 und 1 1/4.
- Drehen Sie den Verriegelungsknopf, so dass dieser Druck auf das Gehäuse ausübt, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten.
- Lockern Sie den Tilt-Knopf, um geeignete Zielwinkel einzustellen. Dann ziehen Sie den Knopf fest.
- Wickeln Sie den Kopfbügel-Gürtel um Ihren Kopf oder um einen Helm und stellen Sie sicher, dass die Gürtelenden richtig an den Gürtelschnallen angebracht sind.

### HELMHALTERUNG-SYSTEM



- Helmgurtes
- Helmhalterung
- 1/4-20 Schraubeneinstellung
- Verriegelungsknopf
- Tilt-Knopf

- Führen Sie das lose Ende des Helmgurtes in einen der Schlitze an der Unterseite der Helmhalterung ein.
- Fädeln Sie dasselbe Ende in den Helmbelüftungsschlitz und dann zurück zur Helmhalterung durch eine weitere Öffnung. Dann legen Sie den Gurt in die andere Seite der Helmhalterung ein. Führen Sie danach den Gurt wieder zurück in die Helmlüftungsöffnung ein.
- Jetzt sollten sich beide Enden des Gurtes in der Innenseite des Helmes befinden. Nehmen Sie beide Gurtenden, ziehen Sie sie fest und binden Sie sie anschließend mit dem Klettverschluss aneinander.
- Drehen Sie den wasserfesten Deckel (oder den Montageadapter) im Uhrzeigersinn auf das 1/4-20-Gewinde der Griffhalterung, bis er fest sitzt.
- Drehen Sie den Drehverschluss, sodass durch Druck der Deckel fest sitzt, damit die Verbindung gesichert ist. Lösen Sie den Drehknopf, um den richtigen Neigungswinkel einzustellen; drehen Sie den Knopf danach wieder fest.
- Beachten Sie bitte, dass diese Helmhalterung nur an belüfteten Helmen befestigt werden kann.

### MONTAGEADAPTER



- Mit diesem Montageadapter kann jedes Zubehör mit einem 1/4-20-Gewinde befestigt werden.
- Die XS7 rastet mit dem Clip direkt in den Adapter ein.

## Technische Daten

Bildsensor:	1,3 MP CMOS-Sensor
Foto:	5 MP (2592 x 1944), 3 MP (2048 x 1536), 1 MP (1280 x 720)
Video:	720p (1280 x 720p FPS 30 oder VGA (640 x 480) FPS 60
Foto-Format:	JPG
Video-Format:	AVI HD
3 Modi:	Eingebauter Video-, Still-, Auto oder Sportmodus
LCD-Anzeige:	2" Farb-Touchscreen
Blickfeld:	70°
Akkukapazität:	300 mAh
Aufnahme-Zeit:	1 Stunden
Ladezeit:	1 Stunden
USB:	USB 2.0
Verschlussklappe:	Elektronisch
Weißabgleich, Szenen, Empfindlichkeit:	Automatisch
Speicherkarte:	Mikro SD
Speicherkapazität:	1-32 GB
Geschützte Wassertiefe mit Gehäuse:	10 Meter
Gewicht:	1,64 Unzen (ohne Gehäuse)
Maße:	2,64 x 1,89 x 1,14"

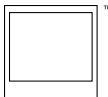
*Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, und Polaroid Color Spectrum* sind Marken von PLR IP Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. PLR IP Holdings, LLC ist nicht der Hersteller dieses Produkts und bietet keine Herstellergarantie oder Herstellerunterstützung für dieses Produkt.

Vertrieb:  
C&A Licensing LLC  
2 Bergen Turnpike  
Ridgefield Park, NJ 07660 USA  
© 2012 Alle Rechte vorbehalten

### GEBILDET IN CHINA

*Eigenschaften, Spezifikationen und Aussehen können ohne Vorankündigung geändert werden.*

[www.polaroidaction.com](http://www.polaroidaction.com)



*Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border lets you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contributes to our rich heritage of quality and innovation.*

## INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir la cámara de vídeo deportiva *Polaroid* XS7HD. Esta es una de nuestras cámaras más pequeñas capaz de grabar vídeos de alta definición de 720p e imágenes fijas de 5 MP. Con una utilización y unos cuidados adecuados, su cámara le proporcionará muchos años de servicio, lo cual le permitirá fotografiar la vida real, tanto en tierra como en el agua, mientras está quieto o en movimiento. Al ser al mismo tiempo una cámara de pequeño tamaño e impermeable, este dispositivo le ayudará a ampliar su experiencia fotográfica. Por favor, tómese su tiempo para leer este manual detenidamente y manténgalo en un lugar seguro para futuras consultas. Las imágenes de la pantalla y las ilustraciones empleadas en este manual puede que no representen exactamente lo que aparece en su cámara.

### ¿Qué se incluye?

- Cámara XS7
- Funda sumergible
- Soporte para bicicleta
- Soporte para casco
- Adaptador de montaje de la cámara
- Cable USB
- Manual

## PRECAUCIONES

1. No exponga la videocámara a la luz directa del sol apuntando con la lente directamente al sol. El sensor de imagen de la videocámara podría dañarse.
2. Cuidе adecuadamente la videocámara e impida que entren en ella partículas de agua o arena. Solo es impermeable cuando está sellada en su cubierta impermeable. Cuando se utilice en la playa cerca del agua o en esta, asegúrese de que la cámara esté cerrada en su caja protectora impermeable, la cual protegerá la cámara del agua e impedirá el daño producido por partículas de arena y vapor de sal.
3. No guarde la cámara en un entorno con excesivo calor, humedad, polvo o productos químicos.
4. La duración de la batería se reducirá si la cámara no se utiliza durante periodos largos de tiempo (más de tres meses). Se recomienda que encienda la cámara un minuto o más durante los periodos largos de inactividad para permitir que circule una corriente eléctrica por la batería.
5. Si se acumula polvo en la cámara o la lente, utilice un trapo limpio y suave para limpiarlas con suavidad.
6. No toque la superficie de la lente con los dedos.
7. Esta cámara utiliza una tarjeta de memoria flash microSD. Podría suceder que no sea capaz de empujar la tarjeta hasta su ranura solo con su dedo lo suficiente como para que la tarjeta quede encajada en su lugar o de pulsarla hacia delante lo bastante como para liberarla. Pruebe a golpearla suavemente con una uña o un minidestornillador de punta plana.



- Proteja la tarjeta de memoria de los campos magnéticos y no retire la tarjeta de su entrada si la cámara o el ordenador están leyendo la información que contiene.
- Su cámara no tiene una memoria interna. Asegúrese de instalar una tarjeta microSD o microSDHC (alta capacidad) en la ranura para tarjetas.

#### CARGAR LA BATERÍA

- Conecte el enchufe pequeño del cable USB en la entrada USB de la parte inferior de la cámara. Conecte el extremo opuesto en un puerto USB disponible de su ordenador.
- Mientras el ordenador está encendido, la batería se cargará tal como indica la luz indicadora de carga.
- La luz permanecerá encendida durante todo el ciclo de carga y se apagará cuando se complete esta.
- Los tiempos normales de carga pueden variar entre 2 y 4 horas, en función del número de fotos y la duración de los vídeos que se hayan grabado. **NOTA:** no es necesario agotar totalmente la batería antes de recargarla. La batería incorporada de Litio-Ion se cargará hasta su capacidad de funcionamiento total independientemente de lo que se haya reducido su carga. Esto reducirá el tiempo de recarga considerablemente.










#### ENCENDER Y APAGAR LA CÁMARA

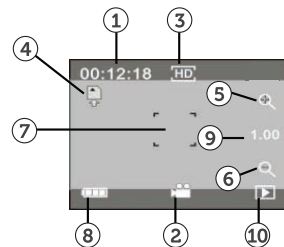
- En el panel superior izquierdo de la cámara localice el botón de encendido y púlselo una vez. La cámara se enciende y muestra la pantalla que se ve aquí.
- Tras 4 segundos, la pantalla de inicio desaparecerá y la cámara mostrará vídeo en directo.
- Para apagar la cámara, pulse el botón de encendido de nuevo.

#### GRABAR VÍDEOS

- Introduzca una tarjeta de memoria flash en la ranura para tarjetas de memoria.
- Pulse el botón de encendido.
- Sitúe el cambio de modo en su posición central.

#### ICONOS EN LA PANTALLA DE VISIONADO EN EL MODO DE VÍDEO










- 00:12:18** : este temporizador muestra que la grabación puede continuar durante 12 minutos y 18 segundos.
-  : La cámara está en el modo de grabación de vídeo.
-  : La calidad del vídeo está configurada en alta definición de 720p.
-  : La tarjeta de memoria está introducida.
-  : Zoom digital (ACERCAR).
-  : Zoom digital (ALEJAR).
-  : Disparador sensible al tacto.
-  : El icono de la batería muestra la energía que le queda.
-  : Valores del zoom: 1 = gran angular, 4 = teleobjetivo.
-  : Pulse este icono para cambiar al modo de reproducción.

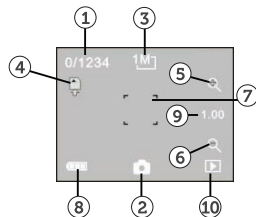


#### SACAR FOTOS

- Encienda la cámara siguiendo el procedimiento explicado anteriormente.
- Deslice el cambio de modo hacia abajo para seleccionar el modo de sacar fotografías.
- Dirija la cámara al sujeto fotográfico. Mediante la pantalla táctil, ajuste el nivel del zoom y saque la fotografía o bien pulsando el centro de la pantalla de visionado o el disparador en la parte superior derecha del cuerpo de la cámara.
- La luz indicadora de actividad se encenderá mientras la imagen se esté guardando en la tarjeta de memoria.

### ICONOS EN LA PANTALLA DE VISIONADO EN EL MODO










- 0/1234** : el número a la izquierda de la barra inclinada cuenta el total de fotografías realizadas. El número a la derecha de la barra muestra el número total de fotos que caben en su tarjeta de memoria.
-  : La cámara está lista para sacar fotografías fijas.
-  : Pulse para seleccionar el tamaño de la imagen: 1M/3M/5M.
-  : La tarjeta de memoria está introducida.
-  : Zoom digital (ACERCAR).
-  : Zoom digital (ALEJAR).
-  : Disparador sensible al tacto.
-  : El icono de la batería muestra la energía que le queda disponible.
-  : Valores del zoom: 1 = gran angular, 4 = teleobjetivo.
-  : Pulse este icono para cambiar al modo de reproducción.

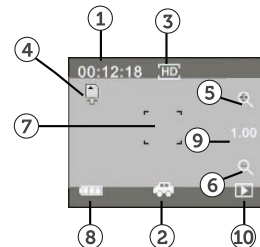


### MODO INSTALADO EN VEHÍCULO

- Con los accesorios correctos, este modo le permite instalar la cámara en un vehículo móvil, un casco de bicicleta, una tabla de snowboard, etc. Durante el uso, probablemente no estará en una posición que le permita acceder a los botones de control de la cámara. Por lo tanto, mientras pilote por la carretera o en el bosque, la cámara grabará un video de 5 minutos y lo guardará. Inmediatamente después grabará otro video de 5 minutos. Esto continuará hasta que el momento en que presione el botón de encendido para apagar la grabación. NOTA: si permite que continúen sin apagarlos, los videos llenarán la tarjeta de memoria y entrarán en un "bucle de grabación", con lo que se borrarán los archivos grabados anteriormente mientras continúe el proceso. En el modo de bucle, la grabación no se detendrá hasta que se agote la batería o se presione el botón de encendido.
- Para activar el modo instalado en vehículo, deslice el cambio de modo hacia abajo. Aparecerá un icono de un coche pequeño en la parte inferior central de la pantalla de visionado.
- Para empezar a grabar, pulse el disparador en la parte superior de la cámara o el centro de la pantalla de visionado.
- Pulse cualquier disparador para dejar de grabar.

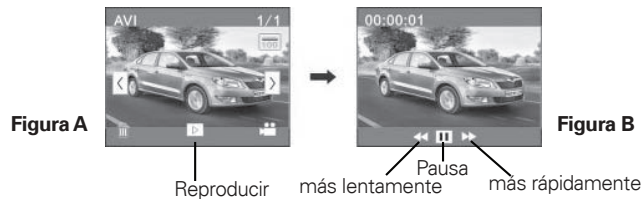
### CONOS EN LA PANTALLA DE VISIONADO EN EL MODO INSTALADO EN VEHÍCULO

- 00:12:18** : el temporizador muestra que la grabación puede continuar durante 12 minutos y 18 segundos.
-  : La cámara está en el modo instalado en vehículo.
-  : La calidad del video está configurada en alta definición de 720p.
-  : La tarjeta de memoria está introducida.
-  : Zoom digital (ACERCAR).
-  : Zoom digital (ALEJAR).
-  : Disparador sensible al tacto.
-  : El icono de la batería muestra la energía que le queda disponible.
-  : Valores del zoom: 1 = gran angular, 4 = teleobjetivo.
-  : Pulse este icono para cambiar al modo de reproducción.



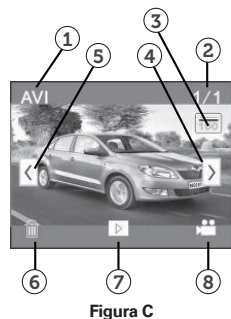
### REPRODUCIR VIDEOS GRABADOS Y FOTOS

- Encienda la cámara utilizando el botón de encendido.
- Sitúe el selector de modo en su posición central (grabación de vídeo).
- Aparecerá un icono de una cámara de cine en la parte inferior central de la pantalla LCD en color. Para revisar los videos, pulse el icono de reproducción en la parte inferior derecha de la pantalla.
- Las flechas de navegación que se muestran más abajo y (figura C) avanzarán un archivo hacia delante o atrás. NOTA: mientras navegue en este modo, también aparecerán imágenes de fotografía fija para su revisión, así como las letras "JPG" en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD en color. Asimismo, aparecerá la extensión de archivo "AVI" si la imagen representa un archivo de vídeo.
- Cuando se muestre un fotograma que quiera revisar, pulse el botón de reproducción y se reproducirá el vídeo.
- Mientras se reproduce un vídeo, puede pausarlo, reproducirlo a velocidad normal o reproducirlo a una velocidad más rápida o lenta de lo normal (ver figuras A y B en la parte inferior).



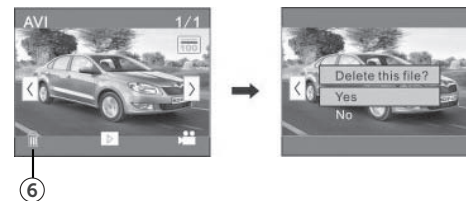
### ICONOS EN LA PANTALLA DE REPRODUCCIÓN

1. : Indica que está revisando un archivo de vídeo AVI.
2. : Está viendo el vídeo n.º 1 de 1 vídeo.
3. : Nombre de carpeta actual (p. ej.: I:\DCIM\100MEDIA)
4. : Pulse aquí para navegar por los vídeos hacia delante.
5. : Pulse aquí para navegar por los vídeos hacia atrás.
6. : Pulse el icono del cubo de la basura para borrar vídeos.
7. : Pulse para reproducir el vídeo actual.
8. : Pulse el icono de la cámara de vídeo para cambiar a la modo anterior.



### BORRAR ARCHIVOS

1. Las capturas de pantalla mostradas en las dos últimas secciones sobre la reproducción de archivos cuentan con iconos de un cubo de la basura en sus esquinas de la parte inferior izquierda.
2. Si desea borrar o bien una imagen de fotografía fija o un vídeo, pulse el icono del cubo de la basura.
3. Después de pulsar el icono (elemento ... en las figuras de abajo), aparecerá la pantalla de la derecha preguntándole si quiere borrar el archivo que se visualiza.
4. Pulse "Sí" para borrar el archivo; pulse "No" para conservarlo.



5. Después de pulsar su selección, volverá la pantalla de reproducción que se muestra a la izquierda, junto con los iconos de reproducción: tipo de archivo, número de archivo/contador de archivos, nombre de la carpeta, flechas de avance/retroceso, cubo de la basura y modo de fotografía fija/cámara de vídeo.

### TRANSFERIR ARCHIVOS DE LA CÁMARA AL ORDENADOR

1. Conecte un cable USB compatible desde la entrada USB de la cámara a su ordenador personal.
2. La cámara es un dispositivo plug and play (conectar y listo) que su ordenador reconocerá inmediatamente.
3. Su ordenador tratará la cámara como si fuese un disco extraíble y aparecerá de este modo en la sección "Mi ordenador".
4. Las fotos y vídeos que haya realizado se guardan en I:\DCIM\100MEDIA ("I" es la letra de disco que su ordenador asigna a la cámara).
5. Los vídeos del modo instalado en vehículo se guardan en I:\DCIM\RECORDER. ("I" es la letra de disco que su ordenador asigna a la cámara).
6. Puede acceder a los archivos mediante programas de edición de fotografía y vídeo directamente desde la cámara como en un disco extraíble.
7. Se recomienda que guarde todos los archivos de la cámara en una carpeta de su disco "C:."

**TRANSFERIR ARCHIVOS DEL CHIP DE MEMORIA A SU ORDENADOR**

1. Retire la tarjeta de memoria microSD de la ranura para tarjeta de memoria de la cámara.
2. Introduzca la tarjeta en el lector de tarjetas de memoria de su ordenador y siga las instrucciones de los pasos 3 al 7 de la sección anterior: "TRANSFERIR ARCHIVOS DE LA CÁMARA AL ORDENADOR".

**APAGAR LA CÁMARA****MANUALMENTE**

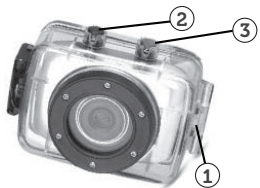
Puede apagar la cámara en cualquier momento pulsando el botón de encendido de nuevo.

**AUTOMATICAMENTE**

La cámara se apagará sola si no se ha pulsado ningún botón durante 5 minutos.

**BATERÍA BAJA, CON NOTIFICACIÓN PARA EL USUARIO**

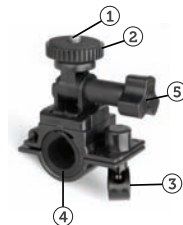
Cuando la batería está lo bastante baja, el icono de la batería situado en la esquina inferior izquierda, que se muestra durante el modo de vídeo o el de sacar fotos, se pondrá de color rojo y comenzará a parpadear. Luego, se apagará la cámara automáticamente.

**UTILIZAR LOS ACCESORIOS INCLUIDOS****FUNDA SUMERGIBLE**

1. Mordaza
2. Disparador
3. Botón de encendido

1. Introduzca un dedo en el semicírculo de la abrazadera tirando hacia arriba de esta desde la funda.
2. Antes de sellar la funda, revise la junta de sellado de agua para asegurarse de que está en buen estado. Puede probar la junta cerrando la funda sin introducir la cámara. Sumerja la funda completamente en un cuenco de agua durante más o menos un minuto. Retire la funda del agua, seque la parte exterior con una toalla y luego abra la funda. Si todo el interior está seco, la funda y la junta son seguras para utilizarse debajo del agua.

3. Solo se necesitan dos botones para grabar vídeo e imágenes: es el disparador, ... es el botón de encendido.
4. Recuerde poner el cambio de modo en la posición deseada antes de introducir la cámara en la funda sumergible. No hay ningún botón externo para el cambio de modo.

**MORDAZA DE MANILLAR**

1. Tornillo de 1/4-20
2. Rueda de bloqueo
3. Perno de la barra de mordaza
4. Barra de mordaza
5. Palanca de inclinación

1. La cámara no tiene un soporte estándar para trípode. Para todos los accesorios con un tornillo 1/4-20, la cámara debe estar sellada en la carcasa sumergible o en el adaptador de montaje incluido.
2. Gire la carcasa sumergible (o el adaptador de montaje) en el sentido de las agujas del reloj en el tornillo 1/4-20 de la sujeción del manillar hasta que esté segura.
3. Gire la rueda de bloqueo para que aplique presión a la funda con objeto de mantener la conexión firme.
4. Suelte el perno de la barra de mordaza hasta que el tornillo pueda empujarse 90° hacia arriba.
5. La mitad inferior de la barra de mordaza puede abrirse para permitirle envolver la mordaza de manillar en el mismo manillar de su bicicleta.
6. Después de colocar la mordaza de manillar en donde desee, cierre la mitad inferior de la mordaza y asegure el perno de la barra de mordaza.
7. Suelte la palanca de inclinación para ajustar adecuadamente el ángulo de mira. Luego, apriete la palanca.
8. Pueden realizarse ajustes del ángulo panorámico soltando la rueda de bloqueo. Ajuste el ángulo panorámico. Luego, apriete la rueda.

## SISTEMA DE MONTAJE EN CASCO



1. Cinturón del casco
2. Soporte para casco
3. Tornillo de 1/4-20
4. Rueda de bloqueo
5. Palanca de inclinación

1. Inserte el extremo libre del cinturón del casco a través de una de las ranuras de la base del soporte para casco.
2. Ensarte el mismo extremo a la abertura del casco y luego otra vez hasta el soporte del casco por otra abertura. Luego, inserte el cinturón por el otro lado del soporte del casco. Después, vuelva a insertar el cinturón por la abertura del casco.
3. Ahora debería tener los dos extremos dentro del casco. Tome los dos extremos del cinturón y tire de estos para apretar. Luego, sujételos con la tira de velcro.
4. Gire la carcasa sumergible (o el adaptador de montaje) en el tornillo 1/4-20 del soporte del casco hasta que esté segura.
5. Gire la rueda de bloqueo para que ejerza presión sobre la funda para mantener la conexión segura.
6. Afloje la palanca de inclinación para ajustar adecuadamente el ángulo de mira. Luego, apriete la palanca.
7. Por favor, tenga en cuenta que este soporte para casco solo funcionará con cascos ventilados.

## ADAPTADOR DE MONTAJE



1. Este adaptador de montaje le permite sujetar accesorios de montaje que tengan un tornillo 1/4-20.
2. La XS7 se sujetará bien a este adaptador.

## Especificaciones técnicas:

Sensor de imágenes:	Sensor CMOS de 1,3 MP
Foto:	5 MP (2592 X 1944), 3 MP (2048 X 1536), 1 MP (1280 X 720)
Vídeo:	720p (1280 X 720p FPS 30 o VGA (640X480) FPS 60
Formato de foto:	JPG
Formato de vídeo:	AVI HD
3 Modos:	vídeo, foto fija, modo montado en coche o deportivo
Pantalla LCD:	pantalla táctil a todo color de 2"
Ángulo de visión (FOV):	70°
Capacidad de la batería:	300 mah
Tiempo de grabación:	1 h
Tiempo de carga:	1 h
USB: USB	2.0
Obturador:	electrónico
Balace de blancos, escenarios, sensibilidad:	automáticos
Tarjeta de memoria:	Micro SD
Capacidad de memoria:	1-32 GB
Profundidad de inmersión con funda:	10 metros
Peso:	46,50 g (1,64 oz) (sin funda)
Dimensiones:	6,70 X 4,80 X 2,90 cm (2,64 X 1,89 X 1,14")

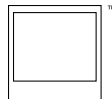
*Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, y Polaroid Color Spectrum son marcas comerciales de PLR IP Holdings, LLC, usadas bajo licencia. PLR IP Holdings, LLC no fabrican este producto ni proporcionan ninguna garantía y servicio del fabricante.*

Distribuido por:  
C&A Licensing LLC  
2 Bergen Turnpike  
Ridgefield Park, NJ 07660 USA  
© 2012 Reservados todos los derechos

### FABRICADO EN CHINA

*Las características, especificaciones y apariencias están sujetas a cambios sin previo aviso.*

[www.polaroidaction.com](http://www.polaroidaction.com)



*Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border lets you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contributes to our rich heritage of quality and innovation.*