



Toshiba PA3791U-1CAM Camileo H30 User Manual

Pa3791u-1cam camileo h30 user's guide

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68

69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118

119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144

--

•

[Table of Contents](#)

-

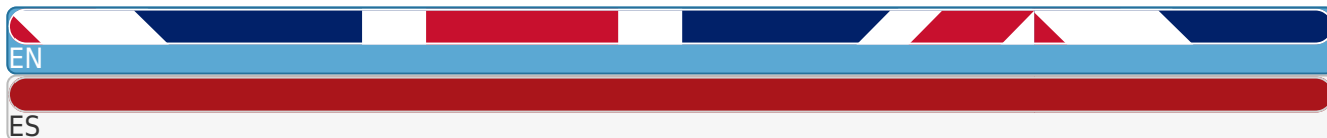
Troubleshooting

•

Bookmarks

--

Available languages

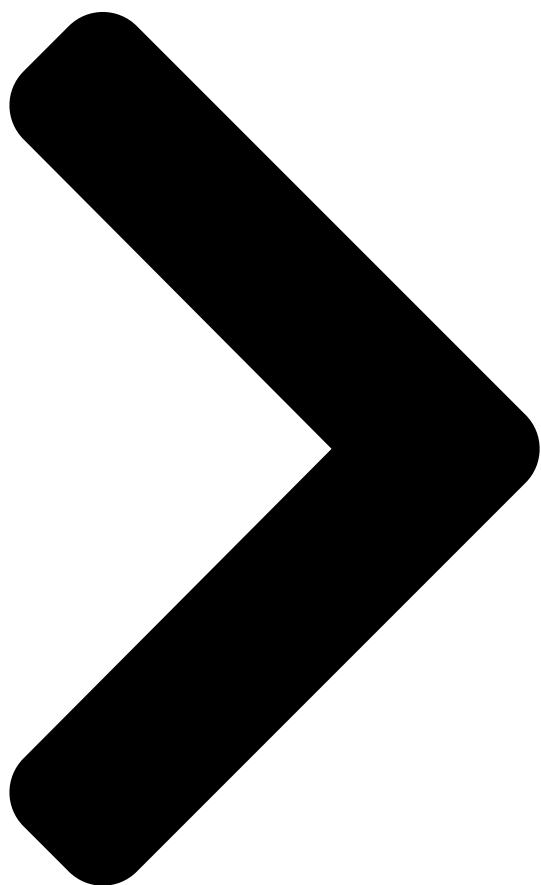


Quick Links

[1 Loading the Battery](#)

[2 Charge Your Battery](#)

[Download this manual](#)



CAMILEO H30

User's Guide
TOSHIBA

English/Español
Leading Innovation >>>

GMAA00218011

[Table of Contents](#)

[Next Page](#)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Chapters

English 6

Español 78

Related Manuals for Toshiba PA3791U-1CAM Camileo H30

[Camcorder Toshiba PA3791U-1CAM User Manual](#)

User manual (52 pages)

[Camcorder Toshiba PA3791U-1CAM Camileo H30 Specifications](#)

Toshiba the camileo full-hd camcorder (2 pages)

[Remote Control Toshiba Camileo H30 Using Manual](#)

Toshiba remote control user manual (2 pages)

[Camcorder Toshiba PA3790U-1CAM User Manual](#)

10 mega pixel camcorder (52 pages)

[Camcorder Toshiba CAMILEO H30 Quick Start Manual](#)

(29 pages)

[Camcorder Toshiba PA3792U-1BAM Brochure & Specs](#)

Brochure (2 pages)

[Camcorder Toshiba PA3792U-1CAM User Manual](#)

User manual (49 pages)

[Camcorder Toshiba PA3792U-1CAM Camileo S20 User Manual](#)

Pa3792u-1cam camileo s20 user's guide (138 pages)

[Camcorder Toshiba PA3792U-1CAM Camileo S20 Specifications](#)

Toshiba the camileo full-hd camcorder (2 pages)

[Camcorder Toshiba PA3790U-1CAM Camileo X100 User Manual](#)

Pa3790u-1cam camileo x100 user's guide (143 pages)

[Camcorder Toshiba PA3790U-1CAM Camileo X100 Specifications](#)

Toshiba the camileo full-hd camcorder (2 pages)

[Camcorder Toshiba PA3943U-1CAM Camileo P100 User Manual](#)

Pa3943u-1cam camileo p100 user's guide (146 pages)

[Camcorder Toshiba PA3961U-1CAM Camileo B10 User Manual](#)

Pa3961u-1cam camileo b10 user's guide (145 pages)

[Camcorder Toshiba PA3974U-1C0K Camileo X400 User Manual](#)

Pa3974u-1c0k camileo x400 user's guide (148 pages)

[Camcorder Toshiba PA3973U-1C0K Camileo X200 User Manual](#)

Pa3973u-1c0k camileo x200 user's guide (149 pages)

[Camcorder Toshiba CAMILEO AIR10 User Manual](#)

User guide (74 pages)

Summary of Contents for Toshiba PA3791U-1CAM Camileo H30

[Page 1](#) CAMILEO H30 User's Guide English/Español GMAA00218011 03/10...

[Page 2: Regulatory Information](#)

❖ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. Changes or modifications made to this equipment, not expressly approved by TOSHIBA or parties authorized by TOSHIBA

could void the user's authority to operate the equipment.

[Page 3: Safety Instructions](#)

(1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation. Contact Address: TOSHIBA America Information Systems, Inc. 9740 Irvine Boulevard Irvine, California 92618-1697 Telephone: (949) 583-3000 Safety Instructions Do not drop, puncture or disassemble the camcorder;...

[Page 4: About The Battery Pack](#)

Never install or remove the battery pack without first turning off the power and disconnecting the AC adaptor. ♦ Only use the supplied AC adaptor or USB cable, or an optional Toshiba battery charger to charge the battery pack. Never attempt to charge the battery pack with any other charger.

[Page 5: Additional Information](#)

Additional Information © Copyright 2010 TOSHIBA CORPORATION. All rights reserved. TOSHIBA reserves the right to make technical changes. TOSHIBA assumes no liability for damages incurred directly or indirectly from errors, omissions or discrepancies between this product and the documentation. Trademarks Adobe and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

[Page 6: Table Of Contents](#)

Contents Chapter 1: Getting to Know Your Camcorder...9 Overview ...9 Check the Components ...10 System Requirements...10 Front view ...11 Rear view ...11 Side views...12 Underside view ...12 Chapter 2: Getting Started... 13 Loading the battery ...13 Charge your battery ...14 Inserting and removing an SD™...

[Page 7](#) Using the pre-record function ...24 Picture recording ...25 Taking close up pictures/movies...25 Using the Flash or digital light function...26 Using zoom...26 Record menu options ...27 Movie Record mode menu...27 Picture record mode menu ...27 Record mode operations...27 Movie resolution ...28 Picture resolution...29 White balance ...29 Scene ...30...

[Page 8](#) Operating Environment Conditions ...68 Chapter 12: Troubleshooting... 69 Chapter 13: Other Information... 71 Toshiba Support ...71 Before you call ...71 Contacting Toshiba ...72 Toshiba's technical support Web site...72 Toshiba voice contact ...72 Warranty ...72 Online Warranty Information...72 Warranty Service ...72...

[Page 9: Chapter 1: Getting To Know Your Camcorder](#)

Getting to Know Your Camcorder Overview Your Toshiba camcorder comes equipped with a 5 Mega Pixel sensor that can record H.264 format movies. This format allows for extended video recording with less memory. Other features of your Camileo H30 camcorder are: ♦...

[Page 10: Check The Components](#)

Getting to Know Your Camcorder Overview ♦ Memory card slot allowing users to increase storage capacity. NOTE A portion of the built-in memory is used for Firmware to operate the camcorder. Check the Components Unpack the box and make sure all listed items below are included: Camcorder USB Cable CD-ROM...

[Page 11: Front View](#)

Front view Lens Flash Self-Timer LED (Sample Illustration) Front view Rear view Playback LED indicator Playback button Rolling wheel (Sample Illustration) Rear view Getting to Know Your Camcorder Tele/Wide button Speaker Overview Microphone Movie Mode LED indicator Picture Mode LED indicator Mode button OK button...

[Page 12: Side Views](#)

Getting to Know Your Camcorder Overview Side views (Sample Illustration) Side views Underside view (Sample Illustration) Underside view Power button LCD touch screen TV port Mini USB 2.0 port HDMI™ port Tripod socket Battery/SD™ Card cover Pre-Record/YouTube™ Direct button...

[Page 13: Chapter 2: Getting Started](#)

Chapter 2 Getting Started Loading the battery Before using the camcorder, you will need to remove the protective film from the battery. To do so, remove the battery, then remove the film, and replace the battery as shown below. (Sample Illustration) Reinserting the battery...

[Page 14: Charge Your Battery](#)

Getting Started Loading the battery Charge your battery You must use the supplied AC adaptor or the USB cable to charge your camcorder before use. Turn off the camcorder. A blinking light will indicate active charging and a solid light will indicate that charging is complete.

[Page 15](#) ♦ Never drive a nail or any other sharp object into the battery pack, hit battery pack with a hammer or other object or step on it. Doing so could cause a fire or explosion possibly resulting in serious injury. ♦...

[Page 16](#) Do not turn on the product's power again until an authorized Toshiba service provider has checked it for safety. Continued use could cause a fire or rupture possibly resulting in serious injury or product failure including but not limited to the loss of data.

[Page 17](#) Disposal of used battery packs ♦ Always dispose of used battery packs in compliance with all applicable laws and regulations. Put insulating tape, such as cellophane tape, on the electrode during transportation to avoid a possible short circuit, fire or electric shock. Failure to do so could possibly result in serious injury.

[Page 18: Inserting And Removing An Sd™ Card \(Optional\)](#)

The battery pack is lithium ion batteries, which can explode if not replaced, used, handled or disposed of properly. Dispose of the battery as required by local ordinances or regulations. Use only batteries recommended by TOSHIBA as replacements. ♦ Charge the battery pack only in an ambient temperature between 5 and 35 degrees Celsius.

[Page 19: Turning The Camcorder On And Getting Started](#)

Turning the camcorder on and getting started Turning the camcorder on and getting started To turn on the camcorder, either: Flip the LCD touch screen outward to turn on the camcorder automatically. Or press the Power button for approximately one second to turn it on.

[Page 20: Chapter 3: Record Mode](#)

Chapter 3 Record Mode Button functions Rolling button: Rotate to move among menu options. Right button: LCD touch screen information ON/OFF. In the Record menu, press to switch to the submenu. Left button: Flash Auto/Red-Eye-Reduction/Digital Light/Flash OFF. In Record menu, press to return to the main menu. Up button: Move between option items.

[Page 21: Lcd Touch Screen Information](#)

Mode button: Switch between Movie mode and Picture mode. When recording movies, press to capture a still image. Power button: Press down for one second to turn the camcorder on or off. Pre-Record/YouTube™ Direct button: In Record mode, press to activate the Pre-Record function and the movie will be recorded 3 seconds before the OK button is pressed.

[Page 22: Menu Options](#)

Record Mode LCD touch screen information Menu options Movie Resolution Picture resolution Scene FHD (1080p/30fps) HD (720p/30fps) WVGA 60 VGA (4:3) Slow motion (Record movies at 320 x 240 resolution) High (16 MP) Standard (10 MP) Low (3 MP) Remaining time of recording that can be made at the current resolution Number of images that can still be taken at the current resolution...

[Page 23](#) (10) (11) (12) (13) Movie mode Picture mode (14) (15) (16) LCD touch screen information Manual White Balance Motion Detection Zoom meter: FHD (1080 p30):1X~5X (5X Optical zoom and 1X Digital zoom) Other video resolution:1X~20X (5X Optical zoom and 4X Digital zoom) Record menu Playback mode...

[Page 24: Movie Recording](#)

Record Mode Movie recording NOTE Scene: B/W / Classic / Negative effect can be previewed immediately without indicator on the LCD touch screen. Movie recording In Movie Record mode

(The Movie Record indicator light (lit), press the OK button to start recording. When a movie is being recorded, a time indicator will display on the LCD touch screen.

[Page 25: Picture Recording](#)

NOTE The Time Lapse function cannot be used when the Pre-Record function is activated.
Picture recording In Picture Record mode (The Picture Record LED indicator is lit), press the OK button to take a picture. Press Playback button to view the picture. The three resolution settings available are: High Quality: 16 Mega Pixels Standard Quality: 5 Mega Pixels...

[Page 26: Using The Flash Or Digital Light Function](#)

Record Mode Using the Flash or digital light function Using the Flash or digital light function The camcorder has three Flash settings and one additional setting that allows you to increase the brightness of an object, which may be dark or in shadow. To use light function: Flash Auto (light conditions.

[Page 27: Record Menu Options](#)

Record menu options Movie Record mode menu Movie Resolution FHD (1080p/30fps) Auto HD (720p/30fps) Daylight WVGA 60 Fluorescent Tungsten VGA (4:3) Picture record mode menu Movie Resolution High (16 MP) Auto Standard (10 MP) Daylight Low (3 MP) Fluorescent Tungsten Record mode operations Operation Touch the Menu...

[Page 28: Movie Resolution](#)

Record Mode Movie resolution Operation Lightly scroll the on-screen wheel menu with your finger to view the options: Resolution, Scene, Effect, White Balance, Scene, and Setting. As you scroll, the submenus for each option will display. Touch the specific option you want to adjust, then touch OK to confirm the setting.

[Page 29: Picture Resolution](#)

Picture resolution The three resolution settings available are: ♦ High (16 MP): Take pictures at 4608 x 3456, 16 MP quality. ♦ Standard (10 MP): Take pictures at 3644 x 2748, 10 MP quality. ♦ Low(3 MP): Take pictures at 2048 x 1536, 3 MP quality. Operation In Picture Record mode, touch the on-screen Menu...

[Page 30: Scene](#)

Record Mode White balance Scene You can select modes according to the scene and conditions. ♦ Auto: Take or record without applying any special effects to the image. ♦ Skin: Take or record with an effect that makes skin tones more natural.

[Page 31: Movie Effects](#)

Movie effects Operation In Movie Record mode, touch the on-screen Menu wheel menu. Scroll to select Effect. The Effect submenu displays. Touch the desired option to select it. The Movie Effect submenu contains five options to select from: Stabilization, Macro mode, Motion Detection, Slow Motion and Time Lapse.

[Page 32: Macro Mode](#)

Record Mode Movie effects Macro mode Auto: The camcorder automatically adjusts the focus. Macro (): The camcorder adjusts the focus on close-up objects. Shoot in Macro mode when objects are located at 1 cm (0.39 inch)~Infinite (setting the () switch to Wide) or 60 cm (23.4inch)~Infinite (setting the () switch to Tele).

[Page 33: Slow Motion](#)

Slow Motion This setting records videos with a slow motion effect. When the video is played, the playback time will be longer than the actual recording time. Operation In the Effect submenu, touch to select Slow Motion, which will display the options screen.

[Page 34: Picture Effects](#)

Record Mode Picture effects Picture effects Operation In Picture Record mode, touch the on-screen Menu wheel menu. Scroll to select Effect. The Effect submenu displays Touch the desired option to select it. The Picture Effect submenu contains Three options to select from: Self-Timer, Macro mode, and ISO.

[Page 35: Macro Mode](#)

Macro mode Auto: The camcorder automatically adjusts the focus. Macro (): The camcorder adjusts the focus on close-up objects. Use Macro mode when objects are located at 1 cm (0.39 inch)~Infinite (setting the () switch to Wide) or 60 cm (23.4inch)~Infinite (setting the () switch to Tele).

[Page 36: Chapter 4: Playback Mode](#)

Chapter 4 Playback Mode The buttons have the following functions in Playback mode. Rolling button: Rotate to move to the previous/next movie/picture. Right button: LCD touch screen information ON/OFF. Fast forward. Left button: Fast rewind. Down button: Delete the current movie/picture or all movies/pictures. OK button: Enter Movie/Picture Playback mode.

[Page 37: Lcd Touch Screen Information](#)

Playback Mode LCD touch screen information LCD touch screen information Indicators on the LCD touch screen while in Playback Mode: Playback Preview Screen Movie Playback Mode Picture Playback Mode...

[Page 38](#) Playback Mode LCD touch screen information Movie Resolution Picture Resolution 0003/0005 0003/0005 (10) (11) (12) FHD (1080p/30fps) HD (720p/30fps) WVGA 60 VGA (4:3) Slow motion (320 x 240) High (16 MP) Standard (10 MP) Low (3 MP) Dual record (The image resolution captured during movie recording is the same as the vide resolution) Current number/Total number of pictures/movies Movie/Picture Preview screen ON...

[Page 39: Playback Mode Operations](#)

(13) (14) (15) Playback mode operations The Playback mode is for viewing and managing movies and pictures on the built-in memory or on an SD™ Card. Operation Press the Playback button to switch to Playback mode. In the Playback preview screen, press the Mode button or touch between Movie mode and Picture mode.

[Page 40: Movie Playback](#)

Playback Mode Movie playback Movie playback Operation While in Movie Playback mode, touch to play/pause the movies. Sweep to the left or touch the previous movie; sweep right or touch to go to the next movie. While playing movies, touch to fast rewind/forward.

[Page 41: Delete Movies](#)

Delete movies Operation Touch to go to the Delete option screen. Touch Yes to delete the current movie or No to cancel the operation and exit; touch All to delete all movies. Before all movies are deleted, a confirmation screen appears; touch Yes to perform the operation and No to cancel the operation.

[Page 42: Picture Playback](#)

Playback Mode Picture playback Picture playback Operation While in Picture Playback mode, sweep to the left or touch previous picture; sweep to the right or touch to go to the next picture. While the picture is selected, press on the screen and slide your finger upward to enter Magnification mode (The magnification indicator appears on the...

[Page 43: Delete Picture](#)

Delete picture Operation Touch to go to the Delete option screen. Touch Yes to delete the current picture or No to cancel the operation and exit; touch All to delete all pictures. Before all pictures are deleted, a confirmation screen appears; touch Yes to perform the operation and No to cancel the operation.

[Page 44: Chapter 5: Camcorder Settings](#)

Chapter 5 Camcorder Settings Settings Menu Operation In Movie Record mode, touch the on-screen Menu () icon to display the wheel menu. Scroll and stop on Setting. The Setting submenu displays. The Setting submenu offers six options for configuring your camcorder setup: Sound (operation sound), TV, Language, Time Setting, Format, and Default Setting.

[Page 45: Sound](#)

Sound Enable or disable tone and operating sounds. Operation In the Setting submenu, touch

Sound to enter the options screen. Touch the desired option. Touch OK to confirm the setting. Ensure that the appropriate TV standard of your area is selected – either NTSC or PAL.

[Page 46: Language](#)

Camcorder Settings Settings Menu Language Use this option to select the language of the user interface. Operation In the Setting submenu, touch Language to enter the options screen. Touch the desired option. Touch OK to confirm the setting. Time Settings Operation In the Setting submenu, touch Time Setting on the screen to go to the Time...

[Page 47: Format](#)

Format The options in the format menu are: Yes: Format the built-in memory (When there is no SD™ Card in the camcorder), or SD™ Card (When there is an SD™ Card in the camcorder). No: Do not format the built-in memory (When there is no SD™ Card in the camcorder), or SD™...

[Page 48: Default Settings](#)

Camcorder Settings Settings Menu Default settings To restore the default factory settings, select this option. Operation In the Setting submenu, touch Default Setting on the screen to go to the Default Setting confirmation screen. Touch Yes to perform the operation and No to cancel the operation.

[Page 49](#) Setting Language Volume Camcorder Settings Settings Menu Default Factory Setting Depends on shipping area Depends on shipping area Level 6...

[Page 50: Chapter 6: Viewing Pictures And Movies On Tv](#)

Chapter 6 Viewing Pictures and Movies on TV Connecting to a high-definition 16:9 (wide) TV To view images or movies from your camcorder on a TV: Connect the HDMI™ cable to your camcorder's HDMI™ Out port. Connect the other end of the cable to a television. Set the video input source of your TV to HDMI™.

[Page 51: Connecting To A Non-High-Definition 4:3 Tv](#)

Connecting to a non-high-definition 4:3 TV Use the buttons to view the stored pictures and movies on the Operation Press OK button to play movies and press it again to pause. While playing movies, press the Right/Left buttons to fast forward/rewind and then release the button to stop.

[Page 52: Chapter 7: Viewing Pictures And Movies On A Computer](#)

Chapter 7 Viewing Pictures and Movies on a Computer Installing bundled software The CD-ROM supplied with your camcorder contains three software applications. ♦ ArcSoft MediaImpression helps with your media, burning your videos onto DVD, and uploading your videos to YouTube™ easily. ♦...

[Page 53: Transferring Pictures Or Movies To A Computer](#)

Transferring pictures or movies to a computer Transferring pictures or movies to a computer You can transfer pictures or movies stored on your camcorder to a computer and send them in e-mails to friends or post them on the Internet. To do this: Connect the computer and camcorder with the supplied mini USB 2.0 cable.

[Page 54: Chapter 8: Burning Recorded Clips To Dvd](#)

Chapter 8 Burning Recorded Clips To The bundled software CD contains ArcSoft MediaImpression which can be used to burn movie clips onto a DVD. You can share this DVD with family or friends by using a standard DVD player. To create a DVD: Install ArcSoft MediaImpression (Refer to software"...

[Page 55](#) Click on Videos. (Sample Image) The operation screen appears: ♦ Select the folder that contains the video files you want to burn. ♦ Select the files in the display area. ♦ Click Make Movie on the bottom menu. (Sample Image) Click Add Media (Burning Recorded Clips to DVD) to add the files onto the slide.

[Page 56](#) Burning Recorded Clips to DVD Click Save/Share. (Sample Image) Select Burn and click Next to proceed. (Sample Image)

[Page 57](#) Click Start to start the VCD/DVD burning. (Sample Image) NOTE Insert a blank, writable CD or DVD into the writable optical disc drive before clicking on Start. Burning Recorded Clips to DVD...

[Page 58: Chapter 9: Uploading Video Files To Youtube](#)

Chapter 9 Uploading Video Files to YouTube The built-in YouTube upload your video clips to YouTube instantly. It helps you share them with your family and friends on the YouTube website. Also, the bundled software, ArcSoft MediaImpression, can be used to upload your video clips to YouTube.

[Page 59](#) Uploading Video Files to YouTube™ Connect the camcorder to your computer by using the supplied USB cable. (Sample Illustration) Press YouTube Direct button (launch the YouTube Direct application automatically. (Before the computer launches YouTube Direct, you must install the application included on the CD first.) (Sample Image) Upload video clips: ♦...

[Page 60](#) Uploading Video Files to YouTube™ your account information before uploading or you can fill in the information before uploading by clicking on ♦ Click CANCEL to stop uploading. (Sample Image) To upload video files selected manually to YouTube: Follow the step 2 and 3 on On the thumbnail screen, click on the up/down icon to change the pages.

[Page 61](#) To playback the video file: Double-click on the video clip on the thumbnail screen. Click the Play/Pause icon (Return icon ((Sample Image) To setup your account information for YouTube: Click on () to go to the setup screen. Fill in your account information in the blanks.

[Page 62](#) Uploading Video Files to YouTube™ 9.2 ArcSoft MediaImpression To upload video files to YouTube: Install ArcSoft MediaImpression. Click Start, (All) Programs, and then ArcSoft MediaImpression. The ArcSoft MediaImpression main screen appears on your desktop. Click Videos. (Sample Image) ArcSoft MediaImpression main screen The operation screen appears: ♦...

[Page 63](#) Uploading Video Files to YouTube™ Fill in your YouTube account information in the blanks, and then click Login. (Sample Image) Entering account information Fill in the information on the video clips, and then click Upload. (Sample Image) Uploading to YouTube...

[Page 64: Chapter 10: Video File Converter](#)

Chapter 10 Video File Converter The bundled software CD contains ArcSoft MediaConverter that features a video file converter to convert multiple video formats into a format compatible with your camcorder. You can then convert various video files and play them back on your camcorder. To convert a video file: Install ArcSoft MediaConverter (Refer to software"...

[Page 65](#) Select Profile 1. (Sample Image) Select the video file you want to convert, and then click Open to convert the file. (Sample Image) Video File Converter...

[Page 66](#) Video File Converter The converted files will be renamed "IMAG0001.avi," "IMAG0002.avi," and so on. Rename the converted file to "IMAGXXXX.avi" before transferring the converted file to your camcorder. (XXXX should be a four figures, e.g. 0001 to 9999) (Please note that the converted file names can not be the same as the ones having existed in your camcorder, otherwise the video files in your camcorder may be overwritten.)

[Page 67: Chapter 11: Specifications](#)

Chapter 11 Specifications Image sensor 10 Mega Pixel CMOS sensor Operations modes Movie record, Picture record Wide: F3.5~32.5 Lens Tele: F3.7~33.8 Macro mode: wide: 1 cm~Infinite (0.39 inch~infinite), tele: 60 cm~Infinite (23.4 inch~infinite) Focus range Auto mode: wide: 10 cm~Infinite (3.9 inch~infinite), tele: 100 cm~Infinite (39 inch~infinite) FHD (1080p 30fps): 1X~5X (5X Optical zoom and 1X Digital zoom) Zoom...

[Page 68: Operating Environment Conditions](#)

Specifications Operating Environment Conditions FHD (1080p 30): 1920 x 1080p (30fps) HD (720p 30): 1208 x 720p (30fps) Movie resolution WVGA60 848 x 480 (60fps) VGA (4:3): 640 x 480p (30fps) White balance Auto/Manual (Daylight, Fluorescent, Tungsten) Auto/800/1600 Self-timer 10 second delay Light Digital Light ON/Light ON/Light OFF Flash...

[Page 69: Chapter 12: Troubleshooting](#)

Chapter 12 Troubleshooting If the LCD screen preview is not clear while shooting, how can the focus be adjusted? Try switching between Macro and Normal modes. The flash is not working. The battery power is low. The camcorder is in DC power mode. The files on the memory card do not display properly when the LCD touch screen shows the "!"...

[Page 70](#) Troubleshooting How do I charge the battery? You must use the supplied AC adaptor or the USB cable. The camcorder must be turned OFF. A blinking light confirms the camcorder is currently charging. A steady light indicates that charging has been completed. The light turns off automatically after 5 minutes (In AC charging Mode).

[Page 71: Chapter 13: Other Information](#)

Other Information Toshiba Support If you require help or are having problems operating your product, you may need to contact Toshiba for additional technical assistance. Before you call Since some problems may be related to software, it is important that you investigate other sources of assistance first.

[Page 72: Contacting Toshiba](#)

Toshiba's technical support Web site For technical support, or to stay current on the most recent software and hardware options for your CAMILEO product and for other product information, be sure to regularly check the Toshiba Web site at www.pcsupport.toshiba.com. Toshiba voice contact...

[Page 73](#) CAMILEO H30 Manual del usuario...

[Page 74](#) A D V E R T E N C I A Los cambios o las modificaciones realizados a este equipo, que no estén aprobados expresamente por TOSHIBA o por terceros autorizados por TOSHIBA, pueden invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

[Page 75: Instrucciones De Seguridad](#)

(1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan comprometer su funcionamiento. Contacto Dirección: TOSHIBA America Information Systems, Inc. 9740 Irvine Boulevard Irvine, California 92618-1697 Teléfono: (949) 583-3000 Instrucciones de seguridad No deje caer la videocámara ni la perfore o desarme, de lo contrario se...

[Page 76: Conos De Seguridad](#)

CA. ♦ Para cargar la batería utilice solamente el adaptador de CA o el cable USB suministrados, o un cargador de baterías Toshiba opcional. Nunca trate de cargar la batería con cualquier otro tipo de cargador. Íconos de seguridad Este manual contiene instrucciones de seguridad que deben seguirse a fin de evitar posibles peligros que podrían tener como consecuencia lesiones...

[Page 77: Marcas Comerciales](#)

Información adicional © Copyright 2010 TOSHIBA CORPORATION. Todos los derechos reservados. TOSHIBA se reserva el derecho de efectuar cambios técnicos. TOSHIBA no asume ninguna responsabilidad por daños directos o indirectos incurridos por errores, omisiones o discrepancias entre este producto y la documentación.

[Page 78](#) Contenido Capítulo 1: Familiarícese con la videocámara...9 Vista general ...9 Revise los componentes ...10 Requisitos del sistema ...10 Vista frontal ...11 Vista posterior ...11 Vistas laterales...12 Vista inferior ...12 Capítulo 2: Para comenzar... 13 Inserción de la batería...13 Carga de la batería ...14 Inserción y extracción de una tarjeta SD™...

[Page 79](#) Grabación de películas ...24 Uso de la función Pregrabar ...24 Grabación de fotografías...25 Grabar fotografías/películas en primer plano ...25 Uso del flash o de la luz digital...26 Uso del zoom ...26 Opciones del menú Grabar...27 Menú del modo Grabar películas ...27 Menú...

[Page 80](#) Capítulo 13: Información adicional... 71 Asistencia técnica de Toshiba ...71 Antes de contactar a Toshiba ...71 Contacto con Toshiba ...72 Sitio web de asistencia técnica de Toshiba ...72 Contacto telefónico con Toshiba ...72 Garantía ...72 Información en línea sobre la garantía

[Page 81: Vista General](#)

Familiarícese con la videocámara Vista general La videocámara Toshiba viene equipada con un sensor de 5 megapíxeles que puede registrar películas en formato H.264. Este formato permite grabar más video con menos memoria. La videocámara Camileo H30 también incluye las siguientes funciones: ♦...

[Page 82: Revise Los Componentes](#)

Familiarícese con la videocámara Vista general ♦ Varias opciones de efectos tales como Tiempo de espera y Cámara lenta ♦ Memoria integrada que permite tomar fotografías o grabar películas sin utilizar una tarjeta de memoria ♦ Ranura de tarjeta de memoria que permite aumentar la capacidad de almacenamiento N O T A El firmware utiliza una porción de la memoria integrada para el...

[Page 83: Vista Frontal](#)

N O T A La pantalla LCD táctil se fabrica utilizando una tecnología de altísima precisión. Sin embargo, podrían aparecer en la pantalla LCD táctil algunos puntos diminutos negros y/o brillantes (blancos, rojos, azules o verdes). Estos puntos son el resultado normal del proceso de fabricación y no afectan la grabación.

[Page 84: Vistas Laterales](#)

Familiarícese con la videocámara Vista general Vistas laterales (Ilustración de muestra) Vistas laterales Vista inferior Ranura para el trípode (Ilustración de muestra) Vista inferior Botón de encendido Pantalla LCD táctil Puerto de TV Mini puerto USB 2.0 Puerto HDMI™ Cubierta de la batería/tarjeta SD™ Botón Pregrabar/ YouTube™ ...

[Page 85: Inserción De La Batería](#)

Capítulo 2 Para comenzar Inserción de la batería Antes de utilizar la videocámara debe retirar la película protectora de la batería. Para hacerlo, saque la batería, retire la película y vuelva a insertar la batería como se muestra a continuación. (Ilustración de muestra) Cómo reinsertar la batería...

[Page 86: Carga De La Batería](#)

Para comenzar Inserción de la batería Carga de la batería Antes de utilizar la videocámara debe cargar la batería usando el adaptador de CA o el cable USB que se suministran. Apague la videocámara. Una luz intermitente indica que se está cargando la batería y una luz sólida indica que se completó...

[Page 87](#) ♦ Nunca inserte clavos ni objetos punzocortantes, golpee con un A D V E R T E N C I A martillo ni con algún otro objeto, ni pise la batería, ya que podría provocar un incendio o explosión que podría ocasionar lesiones graves.

[Page 88](#) No vuelva a encender la alimentación del producto hasta que un representante de servicio autorizado de Toshiba haya comprobado que no implica un riesgo. Si continúa usando la batería podría provocar un incendio o una ruptura, que podría ocasionar lesiones graves o fallas al producto, incluyendo entre otras la pérdida de datos.

[Page 89](#) Desecho de baterías usadas A D V E R T E N C I A ♦ Siempre deseche las baterías usadas de conformidad con todas las leyes y normas pertinentes. Al transportarlas, coloque una cinta aislante, tal como una cinta de celofán, sobre el electrodo para evitar un posible cortocircuito, incendio o choque eléctrico.

[Page 90: Inserción Y Extracción De Una Tarjeta Sd™ \(Opcional\)](#)

Deseche la batería según lo requieran la legislación y los reglamentos locales. Utilice solamente las baterías recomendadas por TOSHIBA como repuestos. ♦ Cargue la batería a temperatura ambiente entre 5 y 35 grados centígrados.

[Page 91: Encender La Videocámara Y Empezar A Usarla](#)

Encender la videocámara y empezar a usarla Encender la videocámara y empezar a usarla Para encender la videocámara puede utilizar uno de los siguientes métodos: Abrir la pantalla LCD

táctil para encender la videocámara automáticamente. Presionar el botón de encendido durante aproximadamente un segundo.

[Page 92: Funciones De Los Botones](#)

Capítulo 3 Modo Grabar Funciones de los botones Rueda de desplazamiento: Girar para moverse entre las opciones del menú. Botón Derecha: Para apagar/encender la información de la pantalla LCD táctil. En el menú Grabar, presione este botón para cambiar al submenú.

[Page 93: Información De La Pantalla Lcd Táctil](#)

Botón Reproducir: Para alternar entre los modos Grabar y Reproducir. Después de grabar presione este botón para ver un resumen corto. En el menú Grabar, presione este botón para salir. Botón Modo: Para alternar entre el modo Película y el modo Fotografía. Cuando esté...

[Page 94: Opciones Del Menú](#)

Modo Grabar Información de la pantalla LCD táctil Opciones del menú Resolución de películas Resolución de fotografías Escena FHD (1080p/30fps) HD (720p/30fps) WVGA 60 VGA (4:3) Cámara lenta (Grabar películas en una resolución de 320 x 240) Alta (16 MP) Estándar (10 MP) Baja (3 MP) Tiempo de grabación restante que se puede efectuar con la...

[Page 95](#) (10) (11) (12) (13) Modo Película Modo Fotografía (14) (15) (16) Información de la pantalla LCD táctil Enfoque de posición Macro Balance de blancos manual Detección de movimiento Contador del zoom: FHD (1080 p30):1X~5X (5X zoom óptico y 1x zoom digital) Otras resoluciones de video: 1X~20X (5X zoom óptico y 4x zoom digital) Menú...

[Page 96: Grabación De Películas](#)

Modo Grabar Grabación de películas N O T A Escena: B/N / Clásica / Se puede obtener una vista previa del efecto negativo inmediatamente sin un indicador en la pantalla LCD táctil. Grabación de películas En el modo Grabar películas (la luz indicadora de la función Grabar películas () está...

[Page 97: Grabación De Fotografías](#)

Presione el botón OK (Aceptar) para iniciar la grabación. La videocámara empieza a grabar 3 segundos antes de que usted de hecho presione el botón OK (Aceptar). Para utilizar de nuevo la función, repita los pasos 1-3. N O T A La función Tiempo de espera no se puede usar mientras que la función Pregrabar esté...

[Page 98: Uso Del Flash O De La Luz Digital](#)

Modo Grabar Uso del flash o de la luz digital Uso del flash o de la luz digital La videocámara tiene 3 configuraciones para el flash y una configuración adicional que permite aumentar la luminosidad de un objeto que puede estar en la oscuridad o en la sombra. Para utilizar las funciones de la luz: Flash automático (de acuerdo con las condiciones de iluminación.

[Page 99: Opciones Del Menú Grabar](#)

Opciones del menú Grabar Menú del modo Grabar películas Resolución de Balance de blancos películas FHD (1080p/30fps) Auto HD (720p/30fps) Luz de día WVGA 60 Fluorescente Tungsteno VGA (4:3) Menú del modo Grabar fotografías Resolución de Balance de blancos fotografías Alta (16 MP) Auto Estándar (10 MP)

[Page 100: Resolución De Las Películas](#)

Modo Grabar Resolución de las películas Operación Con los dedos, desplácese con delicadeza a través de la rueda del menú para ver las siguientes opciones: Resolución, Escena, Efectos, Balance de blancos y Configuraciones. A medida que se desplaza, aparecen los submenús de cada opción.

[Page 101: Resolución De Las Fotografías](#)

Resolución de las fotografías Las tres configuraciones de la resolución disponibles son: ♦ Alta (16 MP): Tomar fotografías con una calidad de 4608 x 3456, 16 MP. ♦ Estándar (10 MP): Tomar fotografías con una calidad de 3644 x 2748, 10 MP. ♦...

[Page 102: Escena](#)

Modo Grabar Balance de blancos Escena Puede seleccionar los modos de acuerdo con la escena y las condiciones. ♦ Auto: Tomar fotografías o grabar sin aplicar efectos especiales a la imagen. ♦ Piel: Tomar fotografías o grabar con un efecto que hace más naturales los tonos de la piel.

[Page 103: Efectos Para Las Películas](#)

Efectos para las películas Operación En el modo Grabar películas, toque el ícono de Menú (mostrar la rueda del menú. Desplácese para seleccionar Efectos. Aparece el submenú Efectos. Toque la opción que desea usar para seleccionarla. En el submenú Efectos para películas se puede seleccionar entre las siguientes cinco opciones: Estabilización, modo Macro, Detección de movimiento, Cámara...

[Page 104: Modo Macro](#)

Modo Grabar Efectos para las películas Modo Macro Auto: La videocámara ajusta el enfoque automáticamente. Macro (): La videocámara ajusta el enfoque de los objetos en primer plano. Utilice el modo Macro cuando los objetos estén ubicados a 1 cm (0,39 pulgadas)~Infinito (fijar el interruptor () en Gran angular [W]) o 60 cm (23,4 pulgadas)~Infinito (fijar el interruptor () en Tele).

[Page 105: Cámara Lenta](#)

Cámara lenta Esta configuración graba videos con efecto de cámara lenta. Cuando se reproduce el video, el tiempo de reproducción será más largo que el tiempo real de grabación. Operación En el submenú Efectos, toque Cámara lenta para mostrar la pantalla con las opciones.

[Page 106: Efectos Para Las Fotografías](#)

Modo Grabar Efectos para las fotografías Efectos para las fotografías Operación En el modo Grabar fotografías, toque el ícono de Menú (mostrar la rueda del menú. Desplácese para seleccionar Efectos. Aparece el submenú Efectos. Toque la opción que desea usar para seleccionarla.

[Page 107: Modo Macro](#)

Modo Macro Auto: La videocámara ajusta el enfoque automáticamente. Macro (): La videocámara ajusta el enfoque de los objetos en primer plano. Utilice el modo Macro cuando los objetos estén ubicados a 1 cm (0,39 pulgadas)~Infinito (fijar el interruptor () en Gran angular [W]) o 60 cm (23,4 pulgadas)~Infinito (fijar el interruptor () en Tele).

[Page 108](#) Capítulo 4 Modo Reproducir En el modo Reproducir los botones tienen las siguientes funciones: Rueda de desplazamiento: Girar para mover a la película/fotografía siguiente o anterior. Botón Derecha: Encender o apagar la información en la pantalla LCD táctil. Avance rápido. Botón Izquierda: Rebobinado rápido.

[Page 109: Información De La Pantalla Lcd Táctil](#)

Modo Reproducir Información de la pantalla LCD táctil Botón Pregrabar/YouTube™ Direct: En el modo Reproducir películas, presione este botón para seleccionar la película corriente que desee subir a YouTube™. Información de la pantalla LCD táctil Indicadores de la pantalla LCD táctil en el modo Reproducir: Pantalla de Vista previa de la reproducción Modo Reproducir películas Modo Reproducir fotografías...

[Page 110](#) Modo Reproducir Información de la pantalla LCD táctil Resolución de películas Resolución de fotografías 0003/0005 0003/0005 (10) (11) (12) FHD (1080p/30fps) HD (720p/30fps) WVGA 60 VGA (4:3) Cámara lenta (320 x 240) Alta (16 MP) Estándar (10 MP) Baja (3 MP) Grabación Dual (La resolución de la imagen que se captura durante la grabación de una película es la misma que la resolución del video)

[Page 111: Operaciones Del Modo Reproducir](#)

(13) (14) (15) Operaciones del modo Reproducir El modo Reproducir es para ver y para administrar las películas y fotografías almacenadas en la memoria integrada o en una tarjeta SD™. Operación Presione el botón Reproducir (toque () para pasar al modo Reproducir.

[Page 112: Reproducción De Películas](#)

Modo Reproducir Reproducción de películas Reproducción de películas Operación En el modo Reproducir películas toque para reproducir/pausar las películas. Deslícese hacia la izquierda o toque para ir a la película anterior; deslícese hacia la derecha o toque película siguiente. Mientras esté reproduciendo películas, toque rebobinar/avanzar rápidamente.

[Page 113: Eliminar Películas](#)

Eliminar películas Operación Toque para ir a la pantalla de la opción Eliminar. Toque Sí para eliminar la película corriente o No para cancelar la operación y salir; toque Todas para eliminar todas las películas. Antes de que se eliminen todas las películas aparece una pantalla de confirmación: toque Sí...

[Page 114: Reproducción De Fotografías](#)

Modo Reproducir Reproducción de fotografías Reproducción de fotografías Operación En el modo Reproducir fotografías deslícese hacia la izquierda o toque para ir a la fotografía anterior; deslícese hacia la derecha o toque fotografía siguiente. Mientras la fotografía está seleccionada, haga presión en la pantalla y deslice el dedo hacia arriba para entrar en el modo Ampliación (el indicador de ampliación aparece en la pantalla).

[Page 115: Eliminar Fotografías](#)

Eliminar fotografías Operación Toque para ir a la pantalla de la opción Eliminar. Toque Sí para eliminar la fotografía corriente o No para cancelar la operación y salir; toque Todas para eliminar todas las fotografías. Antes de que se eliminen todas las fotografías aparece una pantalla de confirmación: toque Sí...

[Page 116: Menú Configuración](#)

Capítulo 5 Configuraciones de la videocámara Menú Configuración Operación En el modo Grabar películas, toque el ícono de Menú (mostrar la rueda del menú). Desplácese y deténgase en Configuración. Aparece el submenú Configuración. El submenú Configuración ofrece seis opciones para configurar la videocámara: Sonido (sonido de funcionamiento), TV, Idioma, Ajuste de la hora, Formato y Configuraciones predeterminadas.

[Page 117: Sonido](#)

Sonido Habilitar o deshabilitar el tono y los sonidos de funcionamiento. Operación En el submenú Configuración, toque Sonido para ingresar en la pantalla de opciones. Toque la opción deseada. Toque OK para confirmar la configuración. Garantiza que se seleccione el estándar de TV apropiado para su área, ya sea NTSC o PAL.

[Page 118: Idioma](#)

Configuraciones de la videocámara Menú Configuración Idioma Utilice esta opción para seleccionar el idioma de la interfaz de usuario. Operación En el submenú Configuración, toque Idioma para ingresar en la pantalla de opciones. Toque la opción deseada. Toque OK para confirmar la configuración. Ajuste de la hora Operación En el submenú...

[Page 119: Formato](#)

Formato Las opciones en el menú Formato son: Sí: Formatear la memoria integrada (cuando no hay una tarjeta SD™ en la videocámara) o la tarjeta SD™ (cuando hay una tarjeta SD™ en la videocámara). No: No formatear la memoria integrada (cuando no hay una tarjeta SD™ ...

[Page 120: Configuraciones Predeterminadas](#)

Configuraciones de la videocámara Menú Configuración Configuraciones predeterminadas Para restaurar las configuraciones predeterminadas de fábrica seleccione esta opción. Operación En el submenú Configuración, toque Configuración predeterminada en la pantalla para ir a la pantalla de confirmación de las Configuraciones predeterminadas. Toque Sí...

[Page 121](#) Configuración Sonido Idioma Volumen Configuraciones de la videocámara Menú Configuración Configuración predeterminada de fábrica Activado Dependiente del área geográfica desde donde se envía Dependiente del área geográfica desde donde se envía Nivel 6...

[Page 122: Conexión A Un Televisor De Alta Definición De 16:9 \(Ancho\)](#)

Capítulo 6 Ver fotografías o películas en un televisor Conexión a un televisor de alta definición de 16:9 (ancho) Para ver imágenes fotográficas o películas almacenadas en la videocámara a través de un televisor: Conecte el cable HDMI™ al puerto de salida HDMI™ de la videocámara.

[Page 123: Conexión A Un Televisor Sin Alta Definición 4:3](#)

Conexión a un televisor sin alta definición 4:3 Utilice los botones para ver las fotografías y películas almacenadas a través de un televisor. Operación Presione el botón OK (Aceptar) para reproducir películas y presiónelo de nuevo para pausar. Mientras está reproduciendo una película, presione los botones Derecha/Izquierda para avanzar rápidamente/rebobinar la película, y luego suelte el botón para...

[Page 124: Instalación Del Paquete De Software](#)

Capítulo 7 Ver fotografías y películas en una computadora Instalación del paquete de software El CD-ROM suministrado con la videocámara contiene tres aplicaciones de software. ♦ ArcSoft MediaImpression que ayuda a gestionar medios, graba videos en DVD y transfiere videos a YouTube™ en forma sencilla. ♦...

[Page 125: Transferir Fotografías O Películas A La Computadora](#)

Ver fotografías y películas en una computadora Transferir fotografías o películas a la computadora Transferir fotografías o películas a la computadora Puede transferir las fotografías o películas almacenadas en la videocámara a una computadora y enviarlas por correo electrónico a sus amigos o colocarlas en Internet. Para hacerlo: Conecte la computadora y la videocámara con el mini cable USB 2.0 que se suministra.

[Page 126](#) Capítulo 8 Para transferir videoclips grabados a un DVD El paquete de software incluido en el CD contiene el programa ArcSoft MediaImpression videoclips en un DVD. Estos DVD se pueden compartir con los familiares y amigos mediante un reproductor de DVD estándar. Para crear un DVD: Instale ArcSoft MediaImpression paquete de software”...

[Page 127](#) Para transferir videoclips grabados a un DVD Haga clic en Videos. (Imagen de muestra) Aparece la pantalla de funcionamiento: ♦ Seleccione la carpeta que contenga los archivos de video que desee grabar. ♦ Seleccione los archivos en el área de visualización. ♦...

[Page 128](#) Para transferir videoclips grabados a un DVD Haga clic en Save/Share (Guardar/Compartir). (Imagen de muestra) Seleccione Burn (Grabar) y luego Next (Siguiente) para continuar. (Imagen de muestra)

[Page 129](#) Para transferir videoclips grabados a un DVD Haga clic en Start (Iniciar) para empezar a grabar el VCD/DVD. (Imagen de muestra) N O T A Inserte un CD o DVD escribible, en blanco, en la unidad de discos ópticos escribible antes de hacer clic en Start (Iniciar).

[Page 130](#) Capítulo 9 Subir archivos de video a YouTube La aplicación integrada YouTube de subir videoclips a YouTube en un instante. Esto le permite compartirlos con sus familiares y amigos a través del sitio YouTube. Además, el software ArcSoft MediaImpression incluido también se puede utilizar para subir videoclips a YouTube.

[Page 131](#) Subir archivos de video a YouTube™ Conecte la videocámara a la computadora usando el cable USB suministrado. (Ilustración de muestra) Presione el botón YouTube Direct en la videocámara (para iniciar automáticamente la aplicación YouTube Direct. (Antes de que la computadora inicie la aplicación YouTube Direct usted debe instalar primero la aplicación incluida en el CD).

[Page 132](#) Subir archivos de video a YouTube™ que se le pida ingresar la información sobre su cuenta; o usted puede completar la información antes de subir los videos haciendo clic en (). ♦ Haga clic en CANCEL (Cancelar) para detener la carga. (Imagen de muestra) Para subir manualmente a YouTube los archivos de video seleccionados:...

[Page 133](#) Para reproducir el archivo de video: En la pantalla de miniaturas haga doble clic en el videoclip. Haga clic en el ícono de Reproducir/Pausar (reproducir o pausar el video. Haga clic en el ícono Regresar) para regresar a la pantalla de vista previa de las miniaturas.

[Page 134](#) Subir archivos de video a YouTube™ 9.2 ArcSoft MediaImpression Para subir

archivos de video a YouTube: Instale ArcSoft MediaImpression. Haga clic en Inicio, Todos los programas y luego en ArcSoft MediaImpression. Aparece la pantalla principal de ArcSoft MediaImpression en el escritorio. Haga clic en Videos.

[Page 135](#) Subir archivos de video a YouTube™ Escriba la información de su cuenta de YouTube en los espacios en blanco y luego haga clic en Login (Iniciar sesión). (Imagen de muestra) Cómo escribir la información de la cuenta Llene la información relativa a los videoclips y luego haga clic en Upload (Cargar).

[Page 136](#) Capítulo 10 Convertidor de archivos de video El paquete de software incluido en el CD contiene el programa ArcSoft MediaConverter que trae un convertidor de archivos de video que transforma múltiples formatos de video en un formato compatible con su videocámara. Puede entonces convertir distintos archivos de video y reproducirlos en su videocámara.

[Page 137](#) Seleccione Profile 1 (Perfil 1). (Imagen de muestra) Seleccione el archivo de video que desea convertir y luego haga clic en Open (Abrir) para convertir el archivo. (Imagen de muestra) Convertidor de archivos de video...

[Page 138](#) Convertidor de archivos de video A los archivos convertidos se les asigna un nombre nuevo "IMAG0001.avi", "IMAG0002.avi", y así sucesivamente. Vuelva a nombrar el archivo convertido a "IMAGXXXX.avi" antes de transferirlo a la videocámara. (XXXX debe ser un número de cuatro cifras, por ejemplo, 0001 a 9999). (Tenga en cuenta que los nombres del archivo convertido no pueden ser los mismos nombres que aparecen en la videocámara, de lo contrario se podrían sobrescribir los archivos de video de la...

[Page 139](#) Capítulo 11 Especificaciones Sensor de imágenes Sensor CMOS de 10 megapíxeles Modos de operación Grabar películas, Grabar fotografías Gran angular: F3,5~32,5 Lente Tele: F3,7~33,8 Modo macro: gran angular: 1 cm~Infinito (0,39 pulgadas~infinito), Tele: 60 cm~Infinito (23,4 pulgadas~infinito) Alcance de enfoque Modo automático: gran angular: 10 cm~Infinito (3,9 pulgadas~infinito), Tele: 100 cm~Infinito (39 pulgadas~infinito)

[Page 140: Condiciones Ambientales De Funcionamiento](#)

Especificaciones Condiciones ambientales de funcionamiento Alta: 4608 x 3456 (16 megapíxeles) Resolución de Estándar: 3644 x 2748 (10 megapíxeles) imágenes Baja: 2048 x 1536 (3 megapíxeles) FHD (1080p 30): 1920 x 1080p (30fps) HD (720p 30): 1208 x 720p (30fps) Resolución de películas WVGA 60: 848 x 480 (60fps)

[Page 141](#) Capítulo 12 Solución de problemas ¿Cómo puedo ajustar el enfoque si la vista previa en la pantalla LCD no está clara mientras filmo? Intente alternando entre los modos Macro y Normal. El flash no está funcionando. La carga de la batería está baja. La videocámara está...

[Page 142](#) Solución de problemas ¿Por qué algunas de las fotografías de interiores aparecen oscuras y borrosas? La videocámara extiende el tiempo de exposición de las fotografías en interiores o en condiciones de baja iluminación. Mantenga la videocámara (y el objetivo) firmes durante algunos segundos mientras toma las fotografías.

[Page 143: Asistencia Técnica De Toshiba](#)

Información adicional Asistencia técnica de Toshiba Si necesita ayuda o tiene problemas con el funcionamiento de su producto, podría ser necesario ponerse en contacto con Toshiba para obtener asistencia técnica adicional. Antes de contactar a Toshiba Puesto que algunos problemas pueden estar relacionados con el software, es conveniente que recurra primero a otras fuentes de asistencia técnica.

[Page 144: Contacto Con Toshiba](#)

Los clientes en los cincuenta (50) estados de Estados Unidos y en el Distrito de Columbia pueden obtener el servicio en garantía visitando el sitio Toshiba Acclaim en www.acclaim.toshiba.com o llamando al centro de asistencia telefónica 1-888-592-0944. Para los clientes por fuera de los cincuenta (50) estados de Estados Unidos y el Distrito de Columbia pueden obtener el servicio en garantía llamando al centro de asistencia telefónica 1-949-583-3305.

This manual is also suitable for:

Camileo h30