

Toshiba PA3961U-1CAM Camileo B10 User Manual

Pa3961u-1cam camileo b10 user's guide

69	
05	
70	
71	
72	
12	
73	
74	
7	
/5	
76	
77	
//	
78	
79	
00	
00	
81	
82	
02	
ک۵	
84	
85	
00	
86	
87	
88	
00	
89	
90	
91	
92	
02	
93	
94	
95	
96	
07	
97	
98	
99	
100	
100	
101	
102	
102	
102	
104	
105	
106	
100	
107	
108	
100	
103	
110	
111	
112	
112	
113	
114	
115	
116	
110	
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
145

Table of Contents

•

Troubleshooting

•

Bookmarks

•





CAMILEO U**SECS/ELBA** Engliad/Figañabvation >>>>



Table of Contents

Next Page

1	
2	
3	
4	
5	

Chapters

English 6 Español 78

Related Manuals for Toshiba PA3961U-1CAM Camileo B10

Camcorder Toshiba PA3961U-1CAM Camileo B10 Specifications Toshiba the camileo full-hd camcorder (1 page) Camcorder Toshiba CAMILEO B10 User Manual (49 pages)Camcorder Toshiba Camileo B10 Quick Start Manual Toshiba camileo b10: quick start (33 pages) Camcorder Toshiba PA3943U-1CAM Camileo P100 User Manual Pa3943u-1cam camileo p100 user's guide (146 pages) Camcorder Toshiba PA3943U-1CAM Camileo P100 Specifications Toshiba the camileo full-hd camcorder (1 page) 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) Camcorder Toshiba Clip Camcorder - Light Blue User Manual User guide (126 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 PA3790U-1CAM Camileo X100 User Manual Pa3790u-1cam camileo x100 user's guide (143 pages) Camcorder Toshiba PA3790U-1CAM User Manual 10 mega pixel camcorder (52 pages) Camcorder Toshiba PA3791U-1CAM Camileo H30 User Manual Pa3791u-1cam camileo h30 user's guide (144 pages) Camcorder Toshiba PA3791U-1CAM User Manual User manual (52 pages) Camcorder Toshiba PA3897U-1CAS Camileo BW10 - S User Manual Pa3897u-1cas camileo bw10 - s user's guide (119 pages)

Summary of Contents for Toshiba PA3961U-1CAM Camileo B10

Page 1 CAMILEO User's Manual English/Español ® GMAA00308012 05/11...

<u>Page 2</u> & 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 This symbol indicates that this product must not be disposed of with normal household waste. The product must be disposed of separately. 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 AC adaptor (AC adaptor sold separately). ***** Only use the supplied USB cable or AC adaptor (AC adaptor sold separately), or an optional Toshiba battery charger to charge the battery. Never attempt to charge the battery with any other charger. Safety icons...

<u>Page 5</u> Additional Information © Copyright 2011 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 CAMILEO is a registered trademark of Toshiba America Information Systems, Inc.

Page 6: Table Of Contents

Contents Chapter 1: Getting to Know Your Camcorder...9 Overview ...9 Check the Components ...10 System Requirements...11 Front view ...12 Rear view ...13 Underside view ...13 Chapter 2: Getting Started... 14 Loading the battery ...14 Charging the battery ...15 Inserting and removing an SD[™] Card (optional) ...20 Protecting data on an SD[™] ...

Page 7 Video recording ...25 Photo recording ...26 Using Digital Light or Light function ...26 Using Digital zoom...26 Menu options/operations ...27 Video Setting options...28 Photo setting options...32 Effects...38 Deleting files ...40 Chapter 4: Playback Mode... 43 Button functions ...43 LCD screen information ...44 Notification icons ...45 Playback mode operations ...46 Video Playback...47...

Page 8 Operating Environment Conditions ...66 Chapter 10: Troubleshooting... 67 Chapter 11: Other Information... 69 Toshiba Support ...69 Before you call ...69 Contacting Toshiba ...70 Toshiba's technical support Web site...70 Toshiba voice contact ...70 Warranty ...71 Online Warranty Information...71 Warranty Service ...71 ® ...

Page 9: Chapter 1: Getting To Know Your Camcorder

Chapter 1 Getting to Know Your Camcorder Overview Your Toshiba camcorder comes equipped with a 5 Megapixel CMOS sensor that can record H.264 format videos. This format allows for extended video recording with less memory. Other features of your CAMILEO *...

Page 10: Check The Components

Getting to Know Your Camcorder Overview & Limited built-in memory allowing you to take photos and to record videos without a memory card NOTE A portion of the built-in memory is used for Firmware to operate the camcorder. & Memory card slot allowing users to increase storage capacity Check the Components Unpack the box and make sure all listed items below are included: CAMILEO B10...

Page 11: System Requirements

System Requirements & Microsoft & CPU Intel & 512 MB system memory & 1 GB free HDD space & 4x CD-ROM Drive & Available USB 2.0 port Mac compatibility & Mac OS 10.5 or above & CPU Intel & 1 GB system memory &...

Page 12: Front View

Getting to Know Your Camcorder Overview Front view Photo button Press to take a photo. Menu/OK button Menu ON. Validate the setting. Left button Move between option items. During playback: Go to previous video/photo. Playback button Switch to Playback mode. (Sample Illustration) Front view LCD screen Zoom out (Down) button...

Page 13: Rear View

Rear view Speaker Light Lens Microphone Multi-indicator Battery cover (Sample Illustration) Rear view For more detailed operational instruction, please see Mode" on page 22 Underside view Mini USB 2.0 port (Sample Illustration) Underside view Getting to Know Your Camcorder "Playback Mode" on page Mini HDMI™...

Page 14: Chapter 2: Getting Started

Chapter 2 Getting Started Loading the battery The battery comes pre-installed in the camcorder, however you must remove the protective film on the battery before use. To properly connect the battery: Slide the battery cover up and remove. Remove the battery. Pull the protective film off.

Page 15: Charging The Battery

Getting Started Loading the battery Polarity marks Battery cover Li-ion battery (Sample Illustration) Inserting the battery Reinstall the battery cover. Charging the battery You must use the supplied USB cable or AC adaptor (AC adaptor sold separately) to charge your camcorder before use. Turn off the camcorder.

Page 16 Getting Started Loading the battery Handling of the battery ***** Never attempt to dispose of a battery by burning or by throwing it into a fire, and never allow exposure to a heating apparatus (e.g., microwave oven). Heat can cause a battery to explode and/or release caustic liquid, both which may possibly cause serious injury.

Page 17 & Never expose a battery to abnormal shock, vibration or pressure. Never use a battery which has been exposed to abnormal shock even if the appearance is normal. The battery's internal protective device could fail, causing it to overheat or ignite resulting in caustic liquid leakage, or explosion or fire, possibly resulting in death or serious injury.

<u>Page 18</u> 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 19 The battery is a lithium ion battery, 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 only in an ambient temperature between 41 and 95 degrees Fahrenheit (5 and 35 degrees Celsius).

Page 20: Inserting And Removing An Sd[™] Card (Optional)

Getting Started Inserting and removing an SD[™] Card (optional) Inserting and removing an SD[™] Card (optional) NOTE An SD[™] Card must be purchased separately. Your camcorder comes with internal memory that allows you to store photos and videos. You can expand the memory capacity by using an optional SD/SDHC/SDXC memory card.

Page 21: Turning The Camcorder On And Getting Started

Turning the camcorder on and getting started Writeable position (Sample Illustration) Protecting data on an SD[™] Card Turning the camcorder on and getting started To turn on the camcorder, press the Power (approximately one second to turn it on. To record videos: In Record mode, press the Video button.

Page 22: Chapter 3: Record Mode

Chapter 3 Record Mode Button functions Video button: Press to begin recording. Press it again to stop recording. Photo button: Press to take a photo. Playback button: Switch between Record/Playback mode. Return/Exit button: Return to the previous screen. Exit.

Page 23: Lcd Screen Information

Zoom in (Up) button: Zoom in. Move between option items. Zoom out (Down) button: Zoom out. Move between the option items. Left button: Move between the option items. Right button: Move between the option items. Menu/OK button: Menu ON. Validate the setting. Power button: Press for approximately one second to turn the camcorder ON/OFF.

Page 24: Notification Icons

Record Mode LCD screen information Notification icons Video Resolution Photo resolution Video Record mode Photo Record mode Battery: Full power Battery: Medium power Battery: Low power Battery: No power DC power mode Full HD (1080p 30) HD60 (720p 60) HD30 (720p 30) VGA (430p 30) Slow motion videos will be recorded in QVGA resolution (320 x 240 [QVGA])

Page 25: Video Recording

00:03:12 00:03:12 NOTE Stabilization, Time Lapse, and Slow Motion functions can not be used simultaneously. Motion Detect, Time Lapse, and Slow Motion functions can not be used simultaneously. Video recording In Record mode, press the Video (time indicator displays on the LCD screen when a video is being recorded.

Page 26: Photo Recording

Record Mode Photo recording Photo recording In Record mode, press the Photo (Press the Playback button to view the photo. The resolution settings available are: High-16 MP: 4608 x 3456 Standard-5 MP: 2592 x 1944 Low-3 MP: 2048 x 1536 Using Digital Light or Light function This setting allows you to brighten the subject or extend the dynamic range of high contrast and backlight, so objects appear...

Page 27: Menu Options/Operations

Menu options/operations Video Setting Photo Setting Light Light Resolution Resolution Stabilization Self-Timer Motion Detect Face Tracking Slow Motion Date Printing Pre-Record Time Lapse Slideshow Continuous Play *Please see "Camcorder Settings" on page 49 Setup. Operation In Record mode, Press the MENU/OK button.

Page 28: Video Setting Options

Record Mode Menu options/operations Video Setting options Operation In Record mode, Press the MENU/OK button. The Menu screen appears. Use the Directional buttons to select the Video Setting icon, and then press the OK button to enter the settings menu. The Video Setting menu options are: Light, Resolution, Stabilization, Motion Detect, Slow Motion, Pre-Record,...

Page 29 Resolution The Resolution settings available are: Full HD 1080/30 HD 720/60 HD 720/30 VGA 480/30 Operation In the Video Setting menu, select the Resolution icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons to select the desired option.

<u>Page 30</u> Record Mode Menu options/operations Motion detection This option allows the camcorder to automatically record videos when the camcorder detects movement. Operation In the Video Setting menu, select the Motion Detect icon, and then press the OK button to enter the settings menu.

<u>Page 31</u> Pre-Record The Pre-record function allows the camcorder to begin recording one second before the Record button is pressed. Operation In the Video Setting menu, select the Pre-Record icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons to select the desired option.

Page 32: Photo Setting Options

Record Mode Menu options/operations Operation In the Video Setting menu, select the Time Lapse icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons to select the desired option. Press the OK button to validate the new setting.

<u>Page 33</u> Light In this option select a mode to brighten the shooting area or to extend the brightness of objects. The Light settings available are: Digital Light Operation In the Photo Setting menu, select the Light icon, and then press the OK button to enter the settings menu.

<u>Page 34</u> Record Mode Menu options/operations Operation In the Photo Setting menu, select the Resolution icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons to select the desired option. Press the OK button to validate the new setting.

<u>Page 35</u> Face Tracking The camcorder detects and focuses on face(s) automatically. This function works in Photo mode to capture portraits in backlit conditions. Operation In the Photo Setting menu, select the Face Tracking icon, and then press the OK button to enter the settings menu.

<u>Page 36</u> Record Mode Menu options/operations Operation When this function is activated, the date appears on the corner of each photo. The camcorder automatically adjusts the ISO setting of images. Two manual ISO sensitivity settings are also available (800 and 1600). Use the higher setting to take a photo in the dark or in a poorly lit location, or for an subject moving at a

high rate of speed.

Page 37 Slideshow Photos can be viewed one after another in a slideshow in a chosen interval of time. The Slideshow settings available are: 2 seconds 5 seconds 10 seconds Operation In the Photo Setting menu, select the Slideshow icon, and then press the OK button to enter the settings menu.

Page 38: Effects

Record Mode Menu options/operations Effects Operation In Record mode, Press the MENU/OK button. The Menu screen appears. Use the Directional buttons to select the Effects icon, and then press the OK button to enter the settings menu. The Effects menu appears. The Effects menu options are: Scene, Filter, and White Balance.

<u>Page 39</u> Filter You can select a special filter effect for videos and photos. The Filter settings available are: Auto Black & White Classic Negative Operation In the Effects Setting menu, select the Filter icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons to select the desired option.

Page 40: Deleting Files

Record Mode Menu options/operations White Balance The camcorder adjusts the white balance of images automatically. The White Balance settings available are: Auto Daylight Fluorescent Tungsten Operation In the Effects Setting menu, select the White Balance icon, and then press the OK button to enter the settings menu.

<u>Page 41</u> Deleting Video(s) Operation In the Delete menu, select the DELETE VIDEO icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons and press the OK button to select the desired thumbnail video(s). Check mark(s) will indicate the selected file(s).

Page 42 Record Mode Menu options/operations Select & Delete Operation In the Delete menu, select the Select & Delete icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons and press the OK button to select the desired thumbnail photo(s) and video(s).

Page 43: Chapter 4: Playback Mode

Chapter 4 Playback Mode Button functions The buttons have the following functions in Playback mode. Video button: Press to switch to Video Playback mode. Photo Button: Press to switch to Photo Playback mode. Playback button: Switch between Record/Playback mode. Return/Exit button: Return to the previous screen.

Page 44: Lcd Screen Information

Playback Mode LCD screen information Zoom in (Up) button: View the video/photo thumbnail screen. Press to increase volume during video playback. Zoom out (Down) button: View the Delete screen. Press to decrease volume during video playback. Left button: View the previous video/photo. Right button: View the next video/photo.

Page 45: Notification Icons

Notification icons Video Resolution Photo resolution 00:03:12 Playback Mode LCD screen information Battery: Full power Battery: Medium power Battery: Low power Battery: No power DC power mode. Full HD (1080p 30) HD60 (720p 60) HD30 (720p 30) VGA (430p 30) Slow motion videos will be recorded in QVGA resolution (320 x 240 [QVGA]) High-16MP...

Page 46: Playback Mode Operations

Playback Mode Playback mode operations Playback mode operations To viewing and manage videos and photos in the built-in memory or on an SD[™] Card, use the Playback mode. Operation In Video/Photo Record mode, press the Playback button to switch to Video/Photo Playback mode.

Page 47: Video Playback

Video Playback Operation In the Video Playback mode, press the OK button to play or pause the video. Use the Right/Left buttons to view the next/previous video. While playing a video, press the Right/Left buttons to fast forward/rewind. Press the OK button to stop. Use the Zoom in

(Up)/Zoom out (Down) buttons to adjust the volume.

Page 48: Delete A File In Playback Mode

Playback Mode Playback mode operations Delete a file in Playback mode Operation In the Playback mode, press the Zoom out (Down) button to view the delete screen. Select the () icon, and then press the OK button. Select the () icon, and then press the OK button to delete the current video/photo.

Page 49: Chapter 5: Camcorder Settings

Chapter 5 Camcorder Settings Setup menu Operation In Record mode, Press the MENU/OK button. The Menu screen appears. Use the Directional buttons to select the Setup () icon, and then press the OK button to enter the settings menu. The Setup Menu options are: Menu Sound (operation sound), TV, Language, Time Setting, Format, and...

Page 50: Menu Sound

Camcorder Settings Setup menu Menu Sound You can enable or disable tone and operation sounds. Operation In the Setup menu, select the Menu Sound icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons to select the desired option.

Page 51: Language

Language Use this option to select the language of the user interface. Operation In the Setup menu, select the Language icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons to select the desired option. Press the OK button to validate the new setting.

Page 52: Format

Camcorder Settings Setup menu Format Use this option to delete all data in the built-in memory or on the SD[™] Card. Operation In the Setup menu, select the Format icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Use the Directional buttons to select the desired option.

Page 53: Default Setting

Default setting To restore the default factory setting, select this option. Operation In the Setup menu, select the Default Setting icon, and then press the OK button to enter the settings menu. Choosing Yes performs the operation, and No cancels the operation.

Page 54: Chapter 6: Viewing Photos And Videos On Tv

Chapter 6 Viewing Photos and Videos on TV Connecting to a high-definition 16:9 (wide) TV To view images or videos from your camcorder on a TV: Connect the HDMI[™] cable (HDMI[™] cable sold separately) to your camcorder's HDMI[™] Out port. Connect the other end of the cable to a television.

Page 55: Installing Bundled Software

The steps for viewing stored photos and videos on a TV are the same steps used for viewing them on the LCD screen. NOTE The LCD screen does not display when the camcorder is connected to an HDTV. NOTE Some functions may not be accessible while the camcorder is connected to a TV or an HDTV.

Page 56: Chapter 7: Viewing Photos And Videos On A Computer

Chapter 7 Viewing Photos and Videos on a Computer NOTE It may be necessary to install the bundled software application, ArcSoft MediaImpression computer. Transferring photos or videos to a computer You can transfer photos or videos stored on your camcorder to a computer and send them via email to friends or post them on the Internet.

Page 57: Chapter 8: Uploading Video And Photo Files To The Internet

Chapter 8 Uploading Video and Photo files to the Internet The built-in CAMILEO to upload video clips and photos to social media Web sites instantly, allowing you to share them with your family and friends on these Web sites. The bundled software, ArcSoft MediaImpression be used to upload video clips to these Web sites.

Page 58 Uploading Video and Photo files to the Internet CAMILEO® Uploader Connect the

camcorder to the computer by using the supplied USB cable. (Sample Illustration) Connecting the camcorder to a computer Press the Internet (CAMILEO Windows NOTE It may be necessary to first install ArcSoft MediaImpression onto your computer to view videos/photos in the CAMILEO Uploader.

Page 59: To Upload Video/Photo Files Selected Manually To A Web Site

Uploading Video and Photo files to the Internet NOTE Some social media Web sites may not be accessible in certain regions. Press the Internet (The files framed in blue are uploaded to the Web site automatically. (You may be asked to fill in your account information and check Remember password on the Settings screen before uploading).

Page 60: Setting Up Your Account Information For A Web Site

Uploading Video and Photo files to the Internet CAMILEO® Uploader Click UPLOAD to begin uploading. (Sample Image) CAMILEO Setting up your account information for a Web site NOTE You need to activate your Facebook registering it. If the privacy setting of your Facebook security level, you may have limited access to the CAMILEO Uploader.

Page 61: Webcam Mode

Uploading Video and Photo files to the Internet Webcam mode Webcam mode Connect the camcorder to your computer, using the supplied USB 2.0 cable. Press the Playback button to switch to the Webcam mode. The indicator light glows blue. In this mode, you can implement live video conference meetings and multimedia communications.

Page 62: Arcsoft Mediaimpression

Uploading Video and Photo files to the Internet ArcSoft Medialmpression® ArcSoft Medialmpression To upload video files to the Internet: Install ArcSoft Medialmpression Click Start, (All) Programs, and then ArcSoft Medialmpression The ArcSoft Medialmpression desktop. Click Videos. (Sample Image) ArcSoft Medialmpression The operation screen appears: ...

Page 63 Uploading Video and Photo files to the Internet & Click Upload to the Internet on the bottom menu. (Sample Image) Selecting files Fill in your site account information in the blanks, and then click Login. (Sample Image) Entering account information ArcSoft MediaImpression®...

<u>Page 64</u> Uploading Video and Photo files to the Internet ArcSoft Medialmpression® Fill in the information on the video clips, and then click Upload. (Sample Image) Uploading to the Internet...

Page 65: Chapter 9: Specifications

Chapter 9 Specifications Image sensor 5 Megapixel CMOS sensor Operations modes Video Record, Photo Record Lens Fixed focus lens (F 2.5) Focus range HD 720/60/HD 720/30: 29.5 in. (75cm) ~ infinity Photo/Full HD 1080/30: 43.3 in. (110cm) ~ infinity Zoom 1x~16x (16x Digital zoom) Shutter Electronic...

Page 66: Operating Environment Conditions

Specifications Operating Environment Conditions Auto/800/1600 Self-timer 10 second delay Light Light ON/Light OFF/Digital Light ON File format Photo: JPG Video: MP4 (H.264) Image play Single image/Slideshow PC interface Mini USB 2.0 port TV out Mini HDMI[™] Battery Lithium-ion rechargeable battery Dimensions 2.2 (W) x 4.3 (H) x 0.7 in.

Page 67: Chapter 10: Troubleshooting

Chapter 10 Troubleshooting The files on the memory card do not display properly when the LCD screen shows the "!" marking. The "!" symbol indicates that the SD^M Card is too low a speed or contains corrupted files. To solve this, format the SD^M Card using the camcorder instead of a computer (For more information, see Why do some of my indoor photos look blurry and dark?

Page 68 Troubleshooting After connecting the USB cable to the computer: ♦ "DV" indicates the internal memory of the camcorder. ♦ "Removable Disk" indicates the external memory (SD/SDHC/SDXC card installed in the camcorder) (path will vary depending on name of SD[™] Card). ♦...

Page 69: Chapter 11: 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 70: Contacting Toshiba

Toshiba's technical support Web site For technical support, or to stay current on the most recent software options for your CAMILEO information, be sure to regularly check the Toshiba Web site at www.support.toshiba.com. Toshiba voice contact For technical support, call the Toshiba Customer Support Center:...

Page 71: Warranty

Warranty Online Warranty Information This product comes with a One (1) Year Standard Limited Warranty. The One (1) Year Standard Limited Warranty for Toshiba Computer Accessories can be found online at http://pcsupport.toshiba.com/accessories1yr. Warranty Service Customers located in the fifty (50) United States and District of Columbia may obtain warranty service by visiting the Toshiba Acclaim Web site at www.acclaim.toshiba.com or by contacting the...

Page 73 ® CAMILEO Manual del usuario...

Page 74 A D V E R T E N C I A aprobados expresamente por TOSHIBA o por terceros autorizados por TOSHIBA, pueden invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo. Requisitos de la FCC Este equipo se probó y se comprobó que cumple con la Parte 15 de las normativas de la FCC.

Page 75 Unión Europea: Desecho de productos Este símbolo indica que este producto no se debe desechar con los desechos domésticos normales. El producto debe ser desechado por separado. 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 Para cargar la batería utilice solamente el cable USB suministrado o un adaptador de CA (adaptador de CA vendido por separado), o un cargador de baterías Toshiba opcional. Nunca trate de cargar la batería con cualquier otro tipo de cargador.

Page 77 Información adicional © Copyright 2011 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 ...11 Vista frontal ...12 Vista posterior ...13 Vista inferior ...13 Capítulo 2: Para comenzar... 14 Inserción de la batería...14 Carga de la batería ...15 Inserción y extracción de una tarjeta SD[™]...

Page 79 Capítulo 3: Modo Grabar... 22 Funciones de los botones ...22 Información sobre la pantalla de cristales líquidos (LCD)...23 Íconos de notificación...24 Grabación de video ...25 Grabación de fotografías...26 Uso de la función luz digital o luz...26 Uso del zoom digital ...26 Opciones/operaciones del Menú...

Page 80 Capítulo 11: 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 ...73 Información en línea sobre la garantía ...73 Servicio de garantía ...73...

Page 81: Vista General

Capítulo 1 Familiarícese con la videocámara Vista general La videocámara Toshiba viene equipada con un sensor CMOS de 5 megapíxeles que puede grabar videos en formato H.264. Este formato permite grabar más video con menos memoria. La videocámara CAMILEO funciones: *...

Page 82: Revise Los Componentes

Familiarícese con la videocámara Vista general & Zoom digital 16x. & Varias opciones de efectos tales como Tiempo de espera y Cámara lenta. & Cámara web para videoconferencias. & Memoria integrada limitada que permite tomar fotografías o grabar videos sin utilizar una tarjeta de memoria. N O T A El firmware utiliza una porción de la memoria integrada para el funcionamiento de la videocámara.

Page 83: Requisitos Del Sistema

Requisitos del sistema Microsoft CPU Intel 512 MB de memoria del sistema 1 GB de espacio libre en el disco duro Unidad de CD-ROM de 4x Un puerto USB 2.0 disponible Compatibilidad con Mac ...

Page 84: Vista Frontal

Familiarícese con la videocámara Vista general Vista frontal Botón Fotografía Presionar para tomar una fotografía. Botón Menú/OK Menú ENCENDIDO. Validar la configuración. Botón Izquierda Moverse entre las distintas opciones. Durante la reproducción: Ir al video/fotografía anterior. Botón Reproducir Pasar al modo Reproducir. Botón para efectuar alejamientos (Abajo)/ Botón Eliminar En el modo Grabar: Efectuar alejamientos.

Page 85: Vista Posterior

Vista posterior Parlante Lente Micrófono Indicador múltiple Cubierta de la batería (Ilustración de muestra) Vista posterior Para obtener instrucciones de funcionamiento adicionales consulte "Modo Grabar" en la página 22 página Vista inferior Puerto mini USB 2.0 (Ilustración de muestra) Vista inferior Familiarícese con la videocámara "Modo Reproducir"...

Page 86: Inserción De La Batería

Capítulo 2 Para comenzar Inserción de la batería La batería ya viene instalada en la videocámara, sin embargo, debe retirar la película protectora de la batería antes de usarla. Para conectar correctamente la batería: Deslice la cubierta de la batería hacia arriba y retírela. Saque la batería.

Page 87: Carga De La Batería

Para comenzar Inserción de la batería Marcas de polaridad Cubierta de la batería Batería de iones de litio (Ilustración de muestra) Cómo insertar la batería Vuelva a colocar la cubierta de la batería. Carga de la batería Debe utilizar el cable USB suministrado o un adaptador de CA (adaptador de CA vendido por separado) para cargar la videocámara antes del uso.

Page 88 Para comenzar Inserción de la batería Manejo de la batería A D V E R T E N C I A Nunca trate de desechar una batería quemándola o exponiéndola al fuego y nunca la ponga en contacto con un aparato que genere calor (ej.: un horno de microondas).

Page 89 Nunca exponga la batería a condiciones anormales de impacto, A D V E R T E N C I A vibración o presión. Nunca use una batería que haya sido expuesta a condiciones anormales de impacto aunque la apariencia de ésta sea normal. El dispositivo de protección interno de la batería puede fallar, ocasionando que ésta se sobrecaliente o encienda provocando una fuga de líquido cáustico, una explosión o un incendio, que podría causar la...

<u>Page 90</u> No vuelva a encender la alimentación del producto hasta que un representante de servicio autorizado de Toshiba haya comprobado que no acarrea ningún 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 91: 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 solamente a temperatura ambiente entre 5 y 35 grados centígrados (41 y 95 grados Fahrenheit).

Page 92: Protección De Datos En Una Tarjeta Sd

Para comenzar Inserción y extracción de una tarjeta SD[™] (opcional) de la memoria utilizando una tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC opcional. Abra la cubierta de la tarjeta SD[™]. Inserte la tarjeta SD[™] en la ranura hasta que encaje en su lugar, como se muestra a continuación.

(Ilustración de muestra) Inserción y extracción de una tarjeta SD™...

Page 93: 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, presione el botón de encendido (durante aproximadamente un segundo. Para grabar videos: En el modo Grabar, presione el botón Video. Presiónelo de nuevo para detener la grabación. Para tomar una fotografía: En el modo Grabar, presione el botón Fotografía.

Page 94: Funciones De Los Botones

Capítulo 3 Modo Grabar Funciones de los botones Botón Video: Presionar para iniciar la grabación. Presionar de nuevo para detener la grabación. Botón Fotografía: Presionar para tomar una fotografía. Botón Reproducir: Para alternar entre el modo Grabar y el modo Reproducir. Botón Regresar/Salir: Para regresar a la pantalla anterior.

Page 95: Información Sobre La Pantalla De Cristales Líquidos (Lcd)

Información sobre la pantalla de cristales líquidos (LCD) Botón para efectuar acercamientos (Arriba): Efectuar acercamientos. Moverse entre las distintas opciones. Botón para efectuar alejamientos (Abajo): Efectuar alejamientos. Moverse entre las distintas opciones. Botón lzquierda: Moverse entre las distintas opciones. Botón Derecha: Moverse entre las distintas opciones.

Page 96: Íconos De Notificación

Modo Grabar Información sobre la pantalla de cristales líquidos (LCD) Íconos de notificación Resolución de video Resolución de fotografía Modo Grabar video Modo Grabar fotografía Batería: Alimentación plena Batería: Alimentación media Batería: Alimentación baja Batería: Sin alimentación Modo de alimentación con corriente continua Full HD (1080p 30) HD60 (720p 60) HD30 (720p 30)

Page 97: Grabación De Video

00:03:12 00:03:12 ***** N O T A Las funciones de Estabilización, Tiempo de espera y Cámara lenta no se pueden usar simultáneamente. ***** Las funciones de Detección de movimiento, Tiempo de espera y Cámara lenta no se pueden usar simultáneamente. Grabación de video En el modo Grabar, presione el botón Video (grabación.

Page 98: Grabación De Fotografías

Modo Grabar Grabación de fotografías Grabación de fotografías En el modo Grabar, presione el botón Fotografía (una fotografía. Presione el botón Reproducir para ver la fotografía. Las configuraciones de resolución disponibles son: Alta-16 MP: 4608 x 3456 Estándar-5 MP: 2592 x 1944 Baja-3 MP: 2048 x 1536 Uso de la función luz digital o luz Esta configuración le permite iluminar al sujeto o extender la gama...

Page 99: Opciones/Operaciones Del Menú

Opciones/operaciones del Menú Configuración Configuración de de video fotografía Resolución Resolución Estabilización Autotemporizador Detección de Seguimiento de movimiento caras Cámara lenta Impresión de Pregrabación fecha Tiempo de espera Presentación de Reproducción diapositivas continua *Para obtener información adicional sobre la configuración, consulte "Configuraciones de la videocámara"...

Page 100: Opciones De Configuración De Video

Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú Opciones de configuración de Video Operación En el modo Grabar, presione el botón MENÚ/OK. Aparece la pantalla del Menú. Utilice los botones de Dirección para seleccionar el ícono Configuración de video, y luego presione el botón OK para entrar en el menú...

Page 101 Resolución Las configuraciones de resolución disponibles son: Full HD 1080/30 HD 720/60 HD 720/30 VGA 480/30 Operación En el menú de configuración de Video seleccione el ícono Resolución y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración. Utilice los botones de Dirección para seleccionar la opción deseada.

Page 102 Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú Detección de movimiento Esta configuración permite que la videocámara grabe videos automáticamente al detectar

movimientos. Operación En el menú de configuración de Video seleccione el ícono Detección de movimiento y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración.

<u>Page 103</u> Pregrabación La función de pregrabación permite que la videocámara empiece a grabar un segundo antes de que se presione el botón Grabar. Operación En el menú de configuración de Video seleccione el ícono Pregrabación y luego presione el botón OK para entrar en el menú...

Page 104 Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú Operación En el menú de configuración de Video seleccione el ícono de Tiempo de espera y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración. Utilice los botones de Dirección para seleccionar la opción deseada. Presione el botón OK para validar la nueva configuración.

Page 105: Opciones De Configuración De Fotografía

Opciones de configuración de Fotografía Operación En el modo Grabar presione el botón MENÚ/OK. Aparece la pantalla Menú. Utilice los botones de Dirección para seleccionar el ícono Configuración de fotografía y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración. Aparece el menú...

Page 106 Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú Resolución Las configuraciones de resolución disponibles son: Alta-16M Estándar-5M Baja-3M Operación En el menú de configuración de Fotografía seleccione el ícono Resolución y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración. Utilice los botones de Dirección para seleccionar la opción deseada.

Page 107 Seguimiento de caras La videocámara detecta y enfoca la(s) cara(s) en forma automática. Esta función trabaja en el modo Fotografía para capturar retratos en condiciones de iluminación a contraluz. Operación En el menú de configuración de Fotografía seleccione el ícono Seguimiento de caras y luego presione el botón OK para entrar en el menú...

Page 108 Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú Operación Cuando se activa esta función la fecha aparece en la esquina de cada fotografía. La videocámara ajusta automáticamente la configuración ISO de las imágenes. También se encuentran disponibles dos configuraciones manuales de sensibilidad ISO (800/1600). Utilice la configuración más alta para tomar fotografías en la oscuridad o en un lugar poco iluminado, o de un sujeto que se esté...

Page 109 Presentación de diapositivas Se pueden ver las fotografías una después de la otra como una presentación de diapositivas a un intervalo de tiempo seleccionable. Las configuraciones disponibles para la presentación de diapositivas son: 2 segundos 5 segundos 10 segundos APAGADA Operación En el menú...

Page 110: Efectos

Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú Efectos Operación En el modo Grabar presione el botón MENÚ/OK. Aparece la pantalla del Menú. Utilice los botones de Dirección para seleccionar el ícono Efectos y luego presione el botón OK para entrar en el menú...

Page 111 N O T A Para evitar fotografías borrosas cuando tome fotos en el modo Noche, coloque la videocámara sobre una superficie plana y firme o utilice un trípode. Filtro Puede seleccionar un efecto de filtro especial para videos y fotografías. Las configuraciones de Filtro disponibles son: Auto Blanco y negro Clásico...

Page 112: Eliminación De Archivos

Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú Balance de blancos La videocámara ajusta el balance de blancos de las imágenes automáticamente. Las configuraciones del balance de blancos disponibles son: Auto Luz de día Fluorescente Tungsteno Operación En el menú de configuración de Efectos seleccione el ícono Balance de blancos y luego presione el botón OK para entrar en el menú...

Page 113 Eliminar videos Operación En el menú Eliminar seleccione el ícono ELIMINAR VIDEO y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración. Utilice los botones de Dirección y presione el botón OK para seleccionar los videos miniaturizados que desee. Las marcas de verificación indican los archivos seleccionados.

Page 114 Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú Seleccionar y Eliminar Operación En el menú Eliminar seleccione el ícono Seleccionar y Eliminar y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración. Utilice los botones de Dirección y presione el botón OK para seleccionar las miniaturas de videos y fotografías que desee.

Page 115 ♦ N O T A Cuando está instalada una tarjeta SD[™] solamente se eliminan los videos y fotografías almacenados en la tarjeta. ♦ No se pueden eliminar los videos o las fotografías si la tarjeta está protegida contra escritura. Modo Grabar Opciones/operaciones del Menú...

Page 116: Funciones De Los Botones

Capítulo 4 Modo Reproducir Funciones de los botones En el modo Reproducir los botones tienen las siguientes funciones: Botón Video: Presionar para cambiar al modo Reproducir video. Botón Fotografía: Presionar para cambiar al modo Reproducir fotografía. Botón Reproducir: Para alternar entre el modo Grabar y el modo Reproducir. Botón Regresar/Salir: Para regresar a la pantalla anterior.

Page 117: Información Sobre La Pantalla De Cristales Líquidos (Lcd)

Información sobre la pantalla de cristales líquidos (LCD) Botón para efectuar acercamientos (Arriba): Ver pantalla en miniatura de videos/fotografías Presionar para aumentar el volumen durante la reproducción de video. Botón para efectuar alejamientos (Abajo): Ver la pantalla Eliminar. Presionar para disminuir el volumen durante la reproducción de video.

Page 118: Íconos De Notificación

Modo Reproducir Información sobre la pantalla de cristales líquidos (LCD) Íconos de notificación Resolución de video Resolución de fotografía 00:03:12 Batería: Alimentación plena Batería: Alimentación media Batería: Alimentación baja Batería: Sin alimentación Modo de alimentación con corriente continua. Full HD (1080p 30) HD60 (720p 60) HD30 (720p 30) VGA (430p 30)

Page 119: Operaciones Del Modo Reproducir

Operaciones del modo Reproducir Utilice el modo Reproducir para ver o manejar videos y fotografías almacenados en la memoria integrada o en una tarjeta SD[™]. Operación En el modo Grabar video/fotografía, presione el botón Reproducir para cambiar al modo Reproducir video/fotografía.

Page 120: Reproducción De Video

Modo Reproducir Operaciones del modo Reproducir Reproducción de video Operación En el modo Reproducir video presione el botón OK para reproducir o pausar el video. Utilice los botones Derecha/Izquierda para ver el video siguiente/previo. Mientras esté reproduciendo un video, presione los botones Derecha/Izquierda para avanzar/retroceder rápidamente.

Page 121: Eliminar Un Archivo En El Modo Reproducir

Eliminar un archivo en el modo Reproducir Operación En el modo Reproducir, presione el botón para efectuar alejamientos (Abajo) para ver la pantalla de eliminación. Seleccione el ícono () y luego presione el botón OK. Seleccione el ícono () y luego presione el botón OK para eliminar el video/fotografía corriente.

Page 122: Menú Configuración

Capítulo 5 Configuraciones de la videocámara Menú Configuración Operación En el modo Grabar presione el botón MENÚ/OK. Aparece la pantalla del Menú. Utilice los botones de Dirección para seleccionar el ícono Configuración () y luego presione el botón OK para entrar en el menú...

Page 123: Menú Sonido

Menú Sonido Se pueden habilitar o deshabilitar el tono y los sonidos de operación. Operación En el menú Configuración seleccione el ícono del Menú de sonido y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración. Utilice los botones de Dirección para seleccionar la opción deseada.

Page 124: Idioma

Configuraciones de la videocámara Menú Configuración Idioma Utilice esta opción para seleccionar el idioma de la interfaz de usuario. Operación En el menú Configuración seleccione

el ícono Idioma y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración.

Page 125: Formatear

Formatear Utilice esta opción para eliminar todos los datos almacenados en la memoria integrada o en una tarjeta SD[™]. Sí Operación En el menú Configuración, seleccione el ícono Formatear y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración.

<u>Page 126</u> Configuraciones de la videocámara Menú Configuración Operación En el menú Configuración seleccione el ícono Configuración predeterminada y luego presione el botón OK para entrar en el menú de configuración. Si selecciona Sí se lleva a la operación y si selecciona No se cancela.

Page 127: Conexión A Un Televisor De Alta Definición De 16:9 (Ancho)

Capítulo 6 Ver fotografías o videos en un televisor Conexión a un televisor de alta definición de 16:9 (ancho) Para ver imágenes fotográficas o los videos almacenados en la videocámara a través de un televisor: Conecte el cable HDMI[™] (cable HDMI[™] vendido por separado) al puerto de salida HDMI[™]...

Page 128: Instalación Del Paquete De Software Incluido

Ver fotografías o videos en un televisor Instalación del paquete de software incluido Los pasos para ver las fotografías y videos almacenados a través de un televisor son los mismos que para verlos a través de la pantalla LCD. N O T A La pantalla LCD no muestra imágenes cuando la videocámara está...

Page 129: Cómo Transferir Fotografías O Videos A La Computadora

Capítulo 7 Ver fotografías o videos en una computadora N O T A Para ver videos correctamente en una computadora podría ser necesario instalar la aplicación de software incluido ArcSoft MediaImpression Cómo transferir fotografías o videos a la computadora Puede transferir fotografías o videos almacenados en su videocámara a una computadora y enviarlos por correo electrónico a sus amigos o colocarlos en Internet.

Page 130 Ver fotografías o videos en una computadora Cómo transferir fotografías o videos a la computadora Para acceder a fotografías y videos en la memoria interna de la videocámara: los videos y fotografías se pueden encontrar en la computadora bajo "Mi PC\DV\DCIM\100MEDIA". En esta carpeta puede ver, eliminar, mover o copiar todos los videos/fotografías que desee.

Page 131: Internet

Capítulo 8 Cómo cargar archivos de video y fotografías en Internet La aplicación integrada CAMILEO fácilmente videoclips y fotografías a sitios web de redes sociales en forma instantánea, para compartirlos con familiares y amigos. El paquete de software incluido, ArcSoft MediaImpression también se puede utilizar para transferir videoclips a estos sitios web.

Page 132 Cómo cargar archivos de video y fotografías en Internet CAMILEO® Uploader Conecte la videocámara a la computadora usando el cable USB que se suministra. (Ilustración de muestra) Cómo conectar la videocámara a una computadora En la videocámara presione el botón Internet (iniciar automáticamente la aplicación CAMILEO (solamente para sistemas basados en Windows N O T A...

Page 133: Para Cargar Archivos De Video/Fotografía Manualmente A Un Sitio Web

Cómo cargar archivos de video y fotografías en Internet N O T A En ciertas regiones puede que no se pueda acceder a algunos sitios web de redes sociales. Presione de nuevo el botón Internet (Los archivos enmarcados en azul se cargan al sitio web automáticamente.

Page 134: Configuración De La Información De Cuenta De Un Sitio Web

Cómo cargar archivos de video y fotografías en Internet CAMILEO® Uploader Haga clic en UPLOAD (Cargar) para iniciar la transferencia. (Imagen de muestra) Pantalla de CAMILEO Configuración de la información de cuenta de un sitio web N O T A Tiene que activar su cuenta de Facebook después de registrarla.

Page 135: Modo Cámara Web

Cómo cargar archivos de video y fotografías en Internet Modo Cámara web Modo Cámara web Conecte la videocámara a la computadora utilizando el cable USB 2.0 que se suministra. Presione el botón Reproducir para pasar al modo de Cámara web. La luz indicadora se ilumina de color azul. En este modo usted puede efectuar videoconferencias en vivo y comunicaciones multimedia.

Page 136: Arcsoft Mediaimpression

Cómo cargar archivos de video y fotografías en Internet ArcSoft Medialmpression® ArcSoft Medialmpression Para subir archivos de video a Internet: Instale ArcSoft Medialmpression Haga clic en Inicio, Todos los programas y luego en ArcSoft Medialmpression Aparece la pantalla principal de ArcSoft Medialmpression el escritorio.

Page 137 Cómo cargar archivos de video y fotografías en Internet Aparece la pantalla de operación:
Seleccione la carpeta que contenga los archivos de video que desea transferir.
Seleccione los archivos en el área de visualización.
Haga clic en Upload to the Internet (Cargar a Internet) en el menú...

Page 138 Cómo cargar archivos de video y fotografías en Internet ArcSoft MediaImpression® Llene la información relativa a los videoclips y luego haga clic en Upload (Cargar). (Imagen de muestra) Cómo subir los archivos a Internet...

Page 139 Capítulo 9 Especificaciones Sensor de imagen Sensor CMOS de 5 megapíxeles Modos de Grabar videos, Grabar fotografías operación Lente Lente de enfoque fijo (F 2.5) Rango de enfoque HD 720/60/HD 720/30: 29,5 pulgadas (75cm) ~ infinito Fotografía/ Full HD 1080/30: 43,3 pulgadas (110cm) ~ infinito Zoom 1X~16X (16X zoom digital) Obturador...

Page 140: Condiciones Ambientales De Funcionamiento

Especificaciones Condiciones ambientales de funcionamiento Balance de blancos Auto/Manual (Luz de día, Fluorescente, Tungsteno) Auto/800/1600 Autotemporizador Demora de 10 segundos Luz encendida/Luz apagada/Luz digital encendida Formato de archivo Fotografía: JPG Video: MP4 (H.264) Reproducción de Imagen individual/Presentación de diapositivas imagen Interfaz de PC Puerto mini USB 2.0 Salida TV...

Page 141 Capítulo 10 Solución de problemas Los archivos en la tarjeta de memoria no aparecen correctamente cuando la pantalla LCD muestra la marca "!". El símbolo "!" indica que la velocidad de la tarjeta SD[™] es muy baja o que la tarjeta contiene archivos corrompidos. Para resolver este problema, formatee la tarjeta SD[™]...

Page 142 Solución de problemas Después de conectar el cable USB a la computadora: "DV" indica la memoria interna de la videocámara. « "Removable Disk" indica la memoria externa (tarjeta SD/SDHC/SDXC instalada en la videocámara) (la ruta varía de acuerdo con el nombre de la tarjeta SD™). «...

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

Para obtener asistencia técnica o para mantenerse al día acerca de las opciones más recientes de software para su producto CAMILEO así como para obtener otro tipo de información sobre otros productos, asegúrese de visitar periódicamente el sitio web de Toshiba en www.support.toshiba.com. Contacto telefónico con Toshiba Si desea solicitar asistencia técnica, llame al Centro de asistencia al...

Page 145: Garantía

Información en línea sobre la garantía Este producto incluye una Garantía limitada estándar de un (1) año. La Garantía limitada estándar de un (1) año para los accesorios de computadoras Toshiba se puede encontrar en línea en el sitio http://pcsupport.toshiba.com/accessories1yr.

This manual is also suitable for:

Camileo b10