



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for THOMSON 475575. You'll find the answers to all your questions on the THOMSON 475575 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual THOMSON 475575
User guide THOMSON 475575
Operating instructions THOMSON 475575
Instructions for use THOMSON 475575
Instruction manual THOMSON 475575



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON 475575 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)
<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>

Manual abstract:

• Appuyez à fond sur le déclencheur (1 page 4). 1.5 Prendre une vidéo • Appuyez sur le bouton M pour passer en mode caméra. • Visez le sujet, ajustez le zoom si besoin avec les touches zoom +/- . • Appuyez à fond sur le déclencheur, l'enregistrement démarre. • Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement. • Appuyez sur le bouton pour passer en mode visualisation. • Pour passer à la photo suivante ou précédente, utilisez les touches 3/4. P6 Mise en marche et utilisation simplifiée 1.6 Visualiser vos photos ou vidéos • Pour agrandir un détail, utilisez les touches de zoom.

• Pour visualiser une vidéo, appuyez sur le bouton zoom + (5). Un deuxième appui met la lecture en pause, un appui sur le bouton M stoppe la lecture. • Appuyez sur le bouton M pour quitter le mode de visualisation. Vous connaissez maintenant l'essentiel pour utiliser votre appareil photo. La section suivante, dédiée à l'utilisation avancée, vous apprendra par exemple à : • Transférer vos photos sur un ordinateur • Utiliser le mode portrait avec l'utilisation du deuxième écran • Choisir la résolution des photos ou des vidéos • Utiliser le retardateur, pour des photos de groupe, par exemple • Régler la date et l'heure afin de faciliter ultérieurement le classement de vos photos avec un ordinateur • Recadrer une photo • Régler le flash • Effectuer toutes sortes de réglages complexes pour obtenir des effets particuliers La programmation de l'appareil photo se fait par l'intermédiaire des menus.

Pour faciliter la lecture de cette notice, nous écrivons l'accès à un menu donné sous la forme simplifiée suivante : MENU Sous menu Par exemple, lorsque vous lirez : MENU Résolution C'est l'équivalent à : • Appuyez sur la touche MENU () pour accéder au menu principal. • Appuyez sur la touche 6/5 pour sélectionner le menu Résolution. P7 Mise en marche et utilisation simplifiée Français • Appuyez sur le déclencheur pour valider. • Appuyez sur les touches 6/5 pour sélectionner le réglage désiré. • Appuyez sur le déclencheur pour valider.

Aucune fonction présente dans l'appareil, mais non décrite dans cette notice ne présente de garantie. Aussi, certaines fonctions considérées comme non essentielles ont volontairement été occultées dans ce document. 2.0 Utilisation avancée Les réglages ci-dessous doivent être effectués en mode Photo, un symbole représentant un appareil photo doit être affiché en haut à gauche. Si ce n'est pas le cas appuyez sur la touche M. 2.1 Taille d'image MENU Résolution Choisissez la taille d'image avec laquelle les photos sont enregistrées. Les grandes photos peuvent être imprimées en grand sans dégradation de la qualité, mais utilisent beaucoup de place de stockage. Les photos basses résolution sont idéales pour un affichage sur écran PC ou sur écran TV et nécessitent moins de mémoire. Typiquement, sur une carte SD d'une capacité de 1GB, vous pourrez stocker plus 300 photos de résolution 10MP (réglage par défaut) et plus de 1000 photos en résolution 3MP.

16MP 10MP 5MP 3MP VGA P8 Utilisation avancée (4608x3456) (3648x2736) (2592x1944) (2048x1536) (640x480) format 4:3 format 4:3 (réglage par défaut) format 4:3 format 4:3 format 4:3 MENU Qualité Vous pouvez sélectionner le niveau de compression adapté à votre application pour les photos enregistrées. Option Super fine Description Très faible compression. Sélectionnez cette option pour obtenir la meilleure qualité d'image possible. Compromis entre la meilleure qualité et le moindre encombrement. Compression élevée. Sélectionnez cette option pour stocker plus de photos. Fine (réglage par défaut) Standard 2.3 Mesure lumière MENU Mesure lum. La procédure de mesure de la luminosité du sujet en vue de déterminer l'exposition est appelée mesure ; elle permet de choisir la manière dont l'appareil photo doit mesurer l'exposition. Centre L'appareil photo mesure l'ensemble de la vue, mais affecte la plus grande pondération au sujet situé au centre de la vue.

Cette méthode de mesure est recommandée pour les portraits, elle préserve les détails d'arrière-plan tout en laissant les conditions d'éclairage au centre de la vue déterminer l'exposition. P9 Utilisation avancée Français 2.2 Qualité Multi (réglage par défaut) L'appareil définit l'exposition pour toute la vue. Cette option est recommandée dans la majorité des cas. Spot L'exposition est calculée en fonction d'une moyenne sur la lumière disponible dans la photo.

Le calcul sera néanmoins déformé sur le centre de la zone de l'image. Adapté pour la prise de vue de petits objets tels qu'une fleur ou des insectes. 2.4 Balance des blancs MENU Balances des blancs Pour obtenir des couleurs naturelles, choisissez un réglage correspondant à la source lumineuse. Option AUTO (réglage par défaut) Lumière du jour Nuageux Fluorescent Incandescent Description La balance des blancs est automatiquement adaptée aux conditions d'éclairage ambiant.

La balance des blancs est adaptée à la lumière directe du soleil. A utiliser pour prendre des photos sous un ciel nuageux. A utiliser en cas d'éclairage fluorescent (néons). A utiliser en cas d'éclairage incandescent (lampes à filament). P 10 Utilisation avancée MENU ISO Permet de contrôler la sensibilité de l'appareil photo à la lumière. Plus la valeur ISO est élevée, et plus l'appareil photo sera sensible à la lumière et de ce fait meilleure sera sa capacité à prendre des photos dans des conditions de faible luminosité ; veuillez cependant remarquer que le grain (bruit d'image) augmente proportionnellement à l'augmentation de la valeur ISO. 2.6 Exposition MENU Exposition Lorsque vous ajustez la correction d'exposition, la luminosité générale de l'image peut être ajustée de manière à rendre les images plus lumineuses ou plus sombre.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)

[475575 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)

<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>

Choisissez les valeurs positives (+) pour augmenter l'exposition, et choisissez les valeurs négatives (-) pour réduire l'exposition. 2.

7 Retardateur MENU Retardateur L'appareil photo est muni d'un retardateur de dix secondes pour les autoportraits ou pour éviter l'effet de flou provoqué par le mouvement de l'appareil photo. 2.8 Netteté MENU Netteté P 11 Permet de sélectionner le niveau de netteté des photos. Utilisation avancée Français 2.5 Sensibilité (ISO) 2.9 Effet MENU Effet Permet d'ajouter des effets spéciaux à vos photos. 2.10 Impression date MENU Impression date Activez cette option pour faire apparaître sur les photos la date et l'heure de la prise de vue. 2.11 Vue rapide MENU Vue rapide Grâce à cette option (activée par défaut), vous pouvez voir la photo que vous venez de prendre sur l'écran LCD pendant une durée de 2 secondes.

L'aperçu rapide n'est possible qu'avec les photos. 2.12 Configuration MENU Touche 4() Le menu Configuration contient les options suivantes : Sons Permet d'activer ou de désactiver le bip sonore, de modifier le son de démarrage mais aussi d'activer ou désactiver le son lors de la prise de vue. Utilisation avancée P 12 Extinction auto Réglez le délai au bout duquel l'appareil photo s'éteint afin d'économiser la batterie. Langue/Language Sélectionnez la langue d'affichage des menus de l'appareil photo.

Date/Heure Vous permet de régler la date, l'heure et le format de date. NOTE : la date et l'heure sont imprimées sur les photos si vous activez l'impression de la date (voir § 2.10 page 12) et permettent de dater les photos (fichiers .jpg et données EXIF). Si vous souhaitez dater vos photos, notez qu'il est nécessaire de régler la date après chaque ouverture de l'accès aux piles ou à la carte.

Formatage de la carte Pour formater la carte mémoire ou la mémoire interne. Attention, cette opération efface toutes les données présentes sur la carte. Réinitialisation Restaure le disque dur externe et est accessible depuis le poste de travail. • Pour y accéder, il suffit de sélectionner [Poste de travail] et cliquez deux fois sur [Disque amovible DCIM 100THOMS]. Les photos et vidéos s'affichent alors. • Sélectionnez le fichier et cliquez sur le bouton droit de la souris. • Un menu contextuel apparaît. • Cliquez sur [Copier]. • Cliquez sur un dossier dans lequel vous souhaitez coller le fichier. • Appuyez sur le bouton de droite de la souris et un menu contextuel s'ouvre.

• Cliquez sur [Coller]. Vous venez de transférer une image ou une vidéo sur votre ordinateur. Les systèmes d'exploitation récents fournissent en standard des outils de gestion de vos photos. Sur internet, vous trouverez une multitude de logiciels gratuits permettant de classer ou retoucher vos photos. P 16 Connexion à un ordinateur • Capteur : CMOS • Résolution du capteur : 10 Millions pixels • Résolution photo : 4:3 : 16MP / 10MP / 5MP / 3MP / VGA • Résolution vidéo : 640 x 480 / 320 x 240 • Tailles des écrans : LCD 2.7" + LCD 1.8" • Focale de l'objectif : f=8.5mm • Ouverture : f/2.8 • Mise au point mini/macro : 50cm / 11cm • Sensibilité (ISO) : Auto / de 100 à 800 ISO • Zoom numérique : 4x • Vitesse d'obturation : 1/4 à 1/4000 sec. • Contrôle de l'exposition : EV -2.0 ~ +2.0 • Fonctions : Waterproof 3m, double écran, retardateur (10 sec.), stabilisateur d'image, extinction automatique de l'appareil (Off / 1 min. / 3min.), mode vidéo, effets spéciaux (Noir et Blanc, Sepia, Négatif, Lomo, Dessin, Vert vif, Bleu vif, Rouge vif) • Flash : Auto / Forcé / Débrayable • Balance des Blancs : Auto / Lumière du jour / Nuageux / Tungsten / Fluorescent • Support de stockage : micro-SD (non fourni) • Interface : USB 2.0

• Formats A/V : JPEG / AVI (M-JPEG) • Systèmes requis : Compatible tous systèmes d'exploitation • Dimensions : 100 x 62 x 25 mm Accessoires fournis : Dragonne, manuel d'utilisation, 2 piles AAA, cordon USB, pochette Nécessite une carte micro-SD non fournie P 17 Caractéristiques TECHNIQUES Français 6.0 Caractéristiques TECHNIQUES 7.0 Précautions d'emploi Cet appareil photo comporte des composants électroniques de précision. N'utilisez, ni n'entreposez cet appareil photo dans les endroits suivants. • Endroits soumis à d'importants changements de température.

• Endroits exposés à la poussière et saleté. • Endroits exposés directement au soleil ou à l'intérieur d'une voiture par temps chaud. • Environnements dégageant beaucoup de magnétisme ou générant un excès de vibrations (champs électriques, électricité statique, bruit de ligne...). • Locaux abritant du matériel explosif ou inflammable, des produits chimiques (tels que naphthalène et boue antimites). Utilisez cet appareil photo sous l'eau à des profondeurs de 3m maximum et pendant des durées inférieures à 60 min. • N'ouvrez pas le couvercle du compartiment des piles sous l'eau. • N'utilisez pas cet appareil photo dans des sources thermales ou des piscines chauffées.

• Ne plongez pas avec l'appareil photo ou ne le soumettez pas à une pression excessive quelle que soit sa nature. • Ne laissez pas l'appareil photo sur le sable, sa température risque de dépasser les limites de fonctionnement. • Les crèmes et laits solaires ou toutes autres substances grasses peuvent décolorer le boîtier de l'appareil photo. Essuyez toute trace avec un chiffon humide. • Retirez tout élément éventuellement présent sur le joint d'étanchéité et les surfaces adjacentes.

Ces éléments pourraient endommager le joint, entraînant une diminution de la résistance à l'eau. P 18 Précautions d'emploi • N'utilisez jamais de savons liquides, de détergents, d'alcool et d'autres nettoyants car ils peuvent compromettre la résistance à l'eau de l'appareil photo.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)

[475575 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)

<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>

•Après avoir utilisé l'appareil photo sous l'eau ou dans des endroits où des éléments extérieurs risquent d'adhérer au boîtier, rincez l'appareil photo au robinet ou faites-le tremper dans une bassine d'eau douce pendant deux à trois minutes, puis essuyez soigneusement avec un chiffon sec, l'appareil photo après l'avoir sorti de l'eau. Conservez cet appareil photo dans une boîte fermée hermétiquement lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une certaine période. Ne laissez pas de sable pénétrer dans l'appareil lorsque vous l'utilisez sur la plage, les dunes côtières ou dans d'autres endroits où il y a du sable.

Cela pourrait provoquer une panne ou rendre l'appareil photo inutilisable de manière irréversible. Ne laissez jamais tomber l'appareil photo et ne le soumettez pas à des chocs ou vibrations importants. Protégez l'écran LCD des impacts. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le dans un étui. Evitez d'obstruer l'objectif ou le flash lorsque vous prenez une photo.

P 19 Précautions d'emploi Français 8.0 ASSISTANCE et conseils Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés. N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller : Assistance technique : 0892 680 699* *Prix d'appel : 0,34 € TTC la minute depuis un poste fixe. du lundi au vendredi de 9h à 12h / 14h à 19h et le samedi de 9h30 à 12h30 / 14h à 18h (sauf Juillet et Août) Vous pouvez également nous envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante : hotline@thomson-camera.eu Munissez-vous des informations suivantes avant tout appel : •Modèle de l'appareil : Appareil photo numérique (475575) Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères.

Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune. THOMSON est une marque de TECHNICOLOR S.A. utilisée sous licence par METRONIC en EUROPE. Tous noms de produits et logos sont des marques ou marques enregistrées de leurs propriétaires respectifs. Sous réserve de modifications. En conséquence du développement continu du produit, les spécifications et l'apparence peuvent être l'objet de changements sans préavis. Crédit photo : © detailblick - Fotolia.com P 20 ASSISTANCE et conseils CERTIFICAT DE GARANTIE Cet appareil photo numérique est garanti deux ans pièces et main d'œuvre.

En cas de panne, les frais de transport aller sont à la charge du client, les frais de port retour à notre charge. Pour être valable, le bon de garantie doit être dûment complété et retourné accompagné de la photocopie de la facture ou du ticket de caisse. Réf. du matériel : Appareil photo numérique (475575) Date d'achat : N° de série : A renvoyer à SAV THOMSON 100 Rue Gilles de Gennes - Node Park Touraine 37 310 TAUXIGNY N'envoyez jamais d'appareil sans avoir au préalable obtenu un accord de retour. P 21 CERTIFICAT de garantie Français P 22 summary 1.0 Starting-up and easy use 1.1 Description of the appliance 1.2 Description of the screen 1.3 To set up the appliance 1.4 To take a photo 1.

5 To make a video 1.6 To view your pictures and videos 2.0 Advanced use 2.1 Picture size 2.2 Quality 2.

3 Light measurement 2.4 White balance 2.5 Sensitivity (ISO) 2.6 Exposure 2.7 Self-timer 2.

8 Sharpness 2.9 Effect 2.10 Printing date 2.11 Quick view 2.12 Configuration 2.13 Zoom control 2.14 How to use the flash 2 2 3 4 4 4 4 6 6 7 7 8 9 9 9 10 10 10 10 11 12 3.0 video clips 12 3.1 Recording of video clips 12 3.2 Available functions in recording mode of video clips 13 4.

0 Reading mode 5.0 PC conection 6.0 Technical Characteristics 7.0 USE PRECAUTIONS 8.0 Customer support and Hotline CERTIFICATE OF WARRANTY 13 13 15 16 18 19 P1 English 1.0 Starting-up and easy use 1.1 Description of the appliance 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Shutter button Key on/off Screen selector Wrist strap Second screen Flash LED light Lens Main screen Top 5/ Zoom + Bottom 6/ Zoom - On left 3/ Flash On right 4/ Reading mode Photo/Video mode selector Menu/Eraser Battery Micro SD card Micro USB connector Tripod mounting Sélecteur de mode Normal / Macro 2 3 6 7 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 19 18 17 16 20 P2 Starting-up and easy use 1.2 Display The indicators below may appear while shooting and viewing (The display is variable in accordance with the current settings of the digital camera). Display of the screen: English 8 9 1 2 3 4 5 6 7 11 10 1 2 3 4 5 6 7 Selected mode (Photo or Video) Flash mode Normal/Macro mode Self-timer indicator Picture resolution Image quality Battery level indicator 8 9 10 11 Zoom indicator Indicator of memory in use White balance in picture mode: Number of remaining pictures In video mode: Remaining recording time P3 Starting-up and easy use 1.3 To set up the appliance • Open up the lower flap.

• Insert 2 x AAA battery with the same polarity. Push a SD memory card down, the chip toward the screen without forcing as long as it does not sound « click ». (the card remains down) • Close the lower flap. 1.4 To make a picture • Turn on the appliance through the keys on/off.

• Aim at the subject and adjust the zoom with the zoom keys +/- if required. • Press on the shutter button thoroughly. 1.5 To make a video • Press on the key M to switch into the CAMCORDER mode. • Aim at the subject and adjust the zoom with the zoom keys +/- if required.

• Press on the shutter button thoroughly. The recording is working. • Press once again on the shutter button to stop recording. • Press on the key to switch into the viewing mode. • To come through the next/previous pictures, use the thumbnail arrows 34. • To zoom a piece of the picture, use the zoom keys. P4 Starting-up and easy use 1.6 To view your pictures and videos • Press on the zoom key + (5) to view a video. Press once again to pause then press on the key M to stop reading.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON 475575 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)
<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>

• Press on the key M to leave the viewing mode.

Now you figure out the essential notions to use efficiently your digital camera. The next chapter is dedicated to learn efficiently the advanced use as example:

• To transfer your photos into PC • To use the portrait mode through the second screen • To select picture resolutions or videos • To use the self-timer for group photograph by example • To update the timetable on the camera and make easy the archiving of your pictures on your PC • To centre a picture • To set up the flash • To make any kind of hard settings for getting particular effects The setting of the digital camera makes itself through menus. To make the reading of this notice easier, we note the access to the menu as written below: MENU Submenu By example, when you are going to read: MENU Resolution This is the shortcut of: • Press on the key MENU () to access to the main menu. • Press on the thumbnail arrows 65 to select the Resolution menu. • Press on the shutter button to valid it. P5 Starting-up and easy use English • Press on the thumbnail arrows 65 to select the suitable setting. • Press on the shutter button to valid it. Any function in the digital camera which is being not described in the user manual, is not under warranty. Thus any insignificant functions have been voluntarily hidden in this document. 2.

0 Advanced use Do make the settings necessarily in picture mode as below. A small camcorder appears in upper left of the screen. Press on the key M if it doesn't appear on the screen. 2.1 Picture size MENU Resolution Select the picture size and format from which the pictures are saved.

The large pictures can be printed without spoiling the quality although they spend a lot of storage space. The low resolution pictures are ideally used to be displayed on PC screen or TV set therefore they spend less storage space. Basically, you can store 300 pictures with 10 MP resolution (default setting) and over 1000 pictures with 3MP resolution through 1GB of your SD card's capacity. 16MP 10MP 5MP 3MP VGA (4608x3456) (3648x2736) (2592x1944) (2048x1536) (640x480) format 4:3 format 4:3 (default setting) format 4:3 format 4:3 format 4:3 P6 Advanced use 2.2 Quality MENU Quality Option Very fine-grained Fine-grained (default setting) Standard Description Very low compression.

Select this function to get the best image quality as ever. Compromise between the best image quality and the least of congestion. High compression. Select this function to store more pictures. 2.3 Light measurement MENU Light measurement The brightness measurement procedure of the subject in order to evaluate the exposure is called « measure ». It allows you to pick the means up to measure the exposure from the camera. Centre-weighted The digital camera measures all view but it spoils the most part of weighting at the subject which is in the centre of view. This method is strongly recommended for doing portraits and restores any detail of the background by revealing the lighting conditions in the center of view. P7 Advanced use English You can select the compression level adapted to your application for the recorded pictures.

Multi (default setting) The exposure for any view is defined through the digital camera. This option is strongly recommended most of the time. Spot An upgrade of the exposure is automatically made according to photometric average released on the picture. However, the upgrade distorts the center of the picture field. This is adapted to the shooting of tiny objects such as the flowers and insects. 2.4 White balance MENU White balance Select a setting according to the lighting source for natural colours. Option AUTO (default setting) Daylight Cloudy Fluorescent Incandescent Description The white balance is automatically adapted to the ambient lighting. The white balance is adapted to sunbeams. Use it for photographing under a cloudy sky.

Use it for a fluorescent lighting (neon lights). Use it for an incandescent lighting (filament lamps). P8 Advanced use 2.5 Sensitivity (ISO) MENU ISO It allows monitoring the light sensitivity of the digital camera. Greater is the ISO value, more sensitive is the light therefore the camera's ability is better for photographing in lighting low conditions; take a note that the noise of the image (grain) increases proportionally at the ISO value.

2.6 Exposure MENU Exposure As you adjust the exposure correction, the general brightness of the picture can be adjusted in such a way that the pictures are brighter or darker. Select the positive values (+) to increase the exposure and select the negative values (-) to decrease the exposure. 2.7 Self-timer MENU Self-timer The digital camera is equipped with a self-timer running from 2, 5 to 10 seconds for the auto portraits or to avoid the blurring effect coming from the camera shake.

2.8 Sharpness MENU Sharpness It allows selecting the sharpness level of pictures. P9 Advanced use English 2.9 Effect MENU Effect It allows superimposing special effects into your pictures. 2.10 Printing date MENU Printing date Select this option to let appear the date and time of shooting. 2.11 Quick view MENU Quick view You can view the picture you have made on the LCD screen for 2 seconds through this option (default setting). @@@@Date/Time This function allows setting the date format and time. @@This option allows dating the pictures (.

jpg files and EXIF data). @@ Formatting card Format the memory card or internal memory. Warning! This action deletes all data coming from the card. @@@@Be careful: The flash cannot be activated in Macro mode. @@Backlight flash The flash fires in every shooting. Use this mode for subjects against the light. @@@@Turn on the digital camera and monitor the shooting mode. • Press once on the key M to select the video mode. A small camcorder appears in upper left of the screen. @@• Press once on the shutter button to record video sequences.

@@@Press on the thumbnail arrow3to display the previous picture. Press on the thumbnail arrow4to display the next picture. Press on the key M to come back to shooting mode. @@@@The digital camera is accessible from your PC workstation. @@The pictures and videos appear then. • Select the folder and click on the right key from your mouse. • Afterwards the contextual menu appears. • Click on [Copy]. • Click on the folder where the copy will be pasted. @@• Click on [Paste].

@@@You can find numerous free softwares on internet to allow classifying or touch up your pictures. P 14 PC conection 6.0 Technical Characteristics • Sensor: CMOS • Sensor resolution: 10 millions pixels • Photo resolutions: 4:3: 16MP / 10MP / 5MP / 3MP / VGA • Video resolutions: 640 x 480 / 320 x 240 • Screen sizes: LCD 2.7" + LCD 1.8" • Lens focal length: f=8.5mm • Aperture: f/2.8 • Focus range (mini/macro): 50cm / 11cm • ISO Sensitivity: Auto / 100 up to 800 ISO • Digital zoom: 4x • Shutter speed: 1/4 to 1/4000 sec.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON](#)

[475575 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>

• Exposure control: EV -2.0~+2.0 • Functions: Waterproof 3M, Dual screen, self-timer (10 sec.

), picture stabilizer, auto power-off (Off / 1 min. / 3 min.), Video mode, Special effects (white and black, sepia, negative, Lomo, drawing, bright green, bright blue and bright red) • Flash: Auto / Fill flash / Declutching • White balance: Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent • Storage medium: micro-SD (not supplied) • Interface: 2.0 USB • Audio video format: JPEG / AVI (M-JPEG) • System requirements: Compatible with any Applications • Dimensions: 100 x 62 x 25 mm Supplied accessories: Wrist strap, notice, 2 AAA batteries and USB cord The micro-SD card is not supplied P 15 Technical Characteristics English 7.0 USE PRECAUTIONS This digital camera is made of electronic components. Do not use or store this camera in the following spots. • The unpredictable temperatures. • The dusty places and dirties. • The sunny spots or inside a car in hot weather. • The magnetic environments or excessive vibrations (Electric fields, Static electricity, Line noise...) • Room with explosive materials or inflammable, chemical substances (such as naphthalene or moth repellent).

Use this digital camera for photographing under water up to 3M of depth within 60 minutes. • Do not open the battery flap under water. • Do not use this digital camera in the thermal sources or warmed swimming pools. • Do not dive into water with the digital camera or not to submit it to an excessive pressure whatever its nature. • Do not leave the digital camera on sand.

The temperature may damage the good working of the digital camera. • The face creams and sun moisturizers or any kind of oily substances might discolour the digital camera. • Pull out particles and substances on the seal or adjacent surfaces. These particles could damage the Do not use liquid soaps, detergents, alcohol and any cleaners which could compromise the waterproofing of the digital camera. • Rinse the digital camera with the tap water or dip it into a basin of fresh water from 2 to 3 minutes after using it under water or places in which outdoor substances might stick to the digital camera.

Mop the digital camera with a dry cloth after going out the water. P 16 USE PRECAUTIONS Keep this digital camera through silica gel in an airtight box if you foresee not to use it for a while. Do not introduce sand into the appliance when you are using it on the beach, coastal dunes or any else sandy places. It could bring about either a failure or the end of life of the digital camera. Do not drop the digital camera, neither shocks nor sudden vibrations. Protect the LCD screen against impacts. Stock the digital camera with a protective case when it is not used anymore. Avoid obstructing either the lens or flash when you are taking a picture. P 17 USE PRECAUTIONS English 8.0 Customer support and Hotline Although we have brought all care to design the products and instruction manuals, you have met some troubles to figure out: Do not hesitate to contact us; our pundits are available for advising: You can forward to us an email to the following address: customersupport@thomson-camera.

eu Please advise the following details before calling: • Model N°: Digital camera (475575) This symbol indicates that the product must not be treated as household waste. The harmful substances possibly contained in the equipment may have negative consequences on the environment and / or the human health. At the end of its life, bring any electronic equipment back to your retailer or at the collection point that your city or town puts at your disposal. THOMSON is a trademark of TECHNICOLOR S.A. used under license to METRONIC for sales in EUROPE. All brand names and icons are trademarks or recorded from their respective owners. Subject to alterations. In consequence of continuous research and development technical specifications, design and appearance of products may change. Photo credits: © detailblick - Fotolia.

com P 18 Customer support and Hotline CERTIFICATE OF WARRANTY This digital camera has a warranty of 2 years including parts and labour. In case of fault, the collect of the defective product is payable by the customer and the reshipment is payable by us. The warranty is valid if you have fulfilled the certificate properly with sending the print copy of the invoice or the receipt. Item code: Digital camera (475575) Purchase date: Serial Number: English P 19 CERTIFICATE OF WARRANTY To send to SAV THOMSON (After sales service) 100 Rue Gilles de Gennes - Node PARK Touraine 37310 TAUXIGNY - France Do not ship the digital camera without having the return order number. P 20 INDICE 1.

0 PUESTA EN MARCHA Y UTILIZACIÓN SIMPLIFICADA 1.1 Descripción del aparato 1.2 Descripción de la pantalla 1.3 Preparar el aparato 1.4 Fotografíar 1.

5 Grabar un video 1.6 Visualizar fotos o videos 2.0 UTILIZACIÓN AVANZADA 2.1 Tamaño de imagen 2.2 Calidad 2.3 Medir luz 2.4 Balance de blancos 2.5 Sensibilidad (ISO) 2.6 Exposición 2.7 Temporizador 2.

8 Nitidez 2.9 Efecto 2.10 Impresión de la fecha 2.11 Vista rápida 2.12 Configuración 2.13 Control del zoom 2.14 Utilización del flash 3.0 CLIPS DE VIDEO 3.1 Grabación de clips video 3.2 Funciones disponibles en modo de grabación de clip video 4.

0 ModO REPRODUCCIÓN 5.0 CONEXIÓN A UN ORDENADOR 6.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 7.0 PrECAUCIONES DE EMPLEO 8.0 ASISTENCIA Y CONSEJOS CERTIFICADO DE GARANTÍA 2 2 3 4 4 4 6 6 6 7 8 8 9 9 9 9 10 10 11 11 12 12 12 13 13 15 16 18 19 P1 Español 1.

0 PUESTA EN MARCHA Y UTILIZACIÓN SIMPLIFICADA 1.1 Descripción del aparato 1 2 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Disparador Botón encender/apagar Selector de pantalla Orificio para correa Pantalla secundaria Flash Indicador luminoso Objetivo Pantalla principal Arriba5/ Zoom + Abajo6/ Zoom - Izquierda3/ Flash Derecha4/modo reproducción Selector de modo Foto / Video Menu / Borrar Batería Tarjeta micro SD Conector micro USB Fijación de trípode Selector de modo Normal / Macro 6 7 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 19 18 17 16 20 P2 PUESTA EN MARCHA Y UTILIZACIÓN

SIMPLIFICADA 1.2 Descripción de la pantalla Los indicadores siguientes pueden aparecer durante la realización y visualización (la visualización real varía en función de los ajustes de la cámara). Visualización de la pantalla : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 10 1 2 3 4 5 6 7 8 Mode seleccionado (foto o video) Modo de flash Modo normal/macro Indicador de temporizador Resolución de imagen Calidad de imagen Indicador de nivel de carga de la batería Indicador de zoom 9 10 11 Indicador de tipo de memoria utilizada Modo Balance de blancos En modo foto : Número de fotos restantes En modo video : Tiempo de grabación restante P3 PUESTA EN MARCHA Y UTILIZACIÓN SIMPLIFICADA Español 1.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)

[475575 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)

<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>

3 Preparar el aparato • Abrir la tapa inferior.

• Insertar una tarjeta SD, sin forzar, con los contactos al lado de la pantalla, hasta oír un «clic». • Cerrar la tapa. 1.4 Fotografiar • Encender el aparato con el botón de encendido/apagado. • Visualizar el objeto o persona, ajustar el zoom si es necesario con la rueda zoom +/- . • Pulsar a fondo el disparador. 1.5 Grabar un video • Pulsar el botón M para pasar al modo cámara. • Visualizar el objeto o persona, ajustar el zoom si es necesario con las teclas zoom +/- . • Pulsar a fondo el disparador, empieza la grabación.

• Pulsar de nuevo el disparador para parar la grabación. • Pulsar el botón para pasar al modo visualización. • Para pasar a la foto siguiente o anterior, utilizar el cursor 34. • Para aumentar, utilizar las teclas de zoom. P4 PUESTA EN MARCHA Y UTILIZACIÓN SIMPLIFICADA 1.6 Visualizar fotos o videos • Para visualizar un video, pulsar el botón zoom + (5). Una segunda pulsación pausa la reproducción, una pulsación en el botón M para la reproducción. • Pulsar el botón M para salir del modo visualización. Ahora conoce lo esencial para utilizar su cámara. La sección siguiente, dedicada a la utilización avanzada, le mostrará como, por ejemplo : • Transferir sus fotos a un ordenador • Utilizar el modo retrato con la segunda pantalla • Seleccionar la resolución de foto o videos • Utilizar el temporizador, para fotos de grupo, por ejemplo • Ajustar la fecha y la hora para facilitar posteriormente la clasificación de fotos con un ordenador • Encuadrar una foto • Ajustar el flash • Realizar todo tipo de ajustes complejos para obtener efectos particulares La programación de la cámara se efectúa mediante menus.

Para facilitar la lectura de este manual, indicaremos el acceso al menu de forma simplificada : MENU Sub menu Por ejemplo, cuando lea : MENU Résolution Esto equivale a : • Pulsar la tecla MENU () para acceder al menu principal. • Pulsar la tecla 65 para seleccionar el menu Resolución. • Pulsar el disparador para validar. • Pulsar las teclas 65 para seleccionar el ajuste deseado. • Pulsar el disparador para validar.

P5 PUESTA EN MARCHA Y UTILIZACIÓN SIMPLIFICADA Español Las funciones presentes en el aparato, pero no descritas en este manual están fuera de la garantía. Algunas funciones consideradas como no esenciales se han ocultado voluntariamente en este documento. 2.0 UTILIZACIÓN AVANZADA Los ajustes siguientes deben efectuarse en modo foto, aparece un símbolo representando una cámara de fotos en la parte superior izquierda. Si no es el caso, pulsar la tecla M.

2.1 Tamaño de imagen MENU Resolución Seleccionar el tamaño y el formato de imagen con los que guardará las fotos. Las fotos grandes pueden imprimirse en gran tamaño sin perder calidad, pero ocupan más espacio. Las fotos en baja resolución son ideales para visualizar en la pantalla del PC o del TV y necesitan menos memoria. Generalmente, en una tarjeta SD de 1GB de capacidad puede guardar 300 fotos de resolución 10MP (ajuste por defecto) y más de 1000 fotos en resolución 3MP. 16MP 10MP 5MP 3MP VGA (4608x3456) (3648x2736) (2592x1944) (2048x1536) (640x480) formato 4:3 formato 4:3 (ajuste por defecto) formato 4:3 formato 4:3 2.2 Calidad MENU P6 UTILIZACIÓN AVANZADA Calidad Puede seleccionar el nivel de compresión adaptado a su aplicación para las fotos grabadas. 2.3 Medición de luz MENU Medición luz Descripción Muy poca compresión. Seleccionar esta opción para obtener la mejor calidad de imagen posible.

Equilibrio entre la mejor calidad y el menor espacio. Compresión elevada. Seleccionar esta opción para almacenar más fotos. Opción Super fino Fino (ajuste por defecto) Standard El procedimiento de medida de la luminosidad del sujeto para determinar la exposición se llama medida; permite seleccionar la manera en que la cámara debe medir la exposición. Centro La cámara mide el conjunto, pero destina la mayor ponderación al tema situado al centro de la vista. Este método de medida se recomienda para los retratos, preserva detalles del fondo, dejando las condiciones de iluminación en el centro del tema. Multi (ajuste por defecto) La cámara define la exposición para todo el tema. Esta opción se recomienda en la mayoría de casos. Spot La exposición está calculada en función de una media sobre la luz disponible en la foto. El cálculo sin embargo se deformará sobre UTILIZACIÓN AVANZADA P7 Español el centro de la zona de la imagen.

Adaptado para la toma de vista de pequeños objetos como una flor o insectos. 2.4 Balance de blancos MENU Balances de blancos Para obtener colores naturales, seleccionar un ajuste correspondiente a la fuente luminosa. 2.5 Sensibilidad (ISO) MENU ISO Permite controlar la sensibilidad de la cámara a la luz.

Cuanto más elevado es el valor ISO, la cámara será más sensible a la luz y mejor será su capacidad para fotografiar en condiciones de poca luz. Atención: el grano (ruido de imagen) aumenta proporcionalmente con el aumento del valor ISO. Opción AUTO (ajuste por defecto) Luz de día Nuboso Fluorescente Incandescente P8 UTILIZACIÓN AVANZADA Descripción El balance de blancos está automáticamente adaptado a las condiciones de luz ambiental. El balance de blancos está adaptado a la luz directa del sol. Se utiliza para fotografiar en cielo nublado.

Se utiliza en caso de iluminación fluorescente (neón). Se utiliza en caso de iluminación incandescente (bombillas). 2.6 Exposición MENU Exposición Cuando ajusta la corrección de exposición, la luminosidad general de la imagen puede ajustarse para tener imágenes más luminosas o con más sombra. Seleccionar los valores positivos (+) para aumentar la exposición, y seleccionar los valores negativos (-) para reducir la exposición. Español P9 UTILIZACIÓN AVANZADA 2.7 Temporizador MENU Temporizador La cámara está provista de temporizador de diez segundos para autoretratos o para evitar el efecto de desenfoque provocado por el movimiento de la cámara. 2.8 Nitidez MENU Nitidez Permite seleccionar el nivel de nitidez de las fotos. 2.

9 Efecto MENU Efecto Permite añadir efectos especiales a sus fotos. 2.10 Impresión fecha MENU Impresión fecha Activar esta opción para mostrar las fotos con la fecha y la hora.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON 475575 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)
<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>

2.11 Vista rápida MENU Vista rápida Gracias a esta opción (activada por defecto), puede ver la foto que ha tomado en la pantalla LCD durante 2 segundos. La previsualización rápida sólo es posible con las fotos. 2.12 Configuración MENU Tecla 4() El menu Configuración contiene las siguientes opciones : Sonidos Permite activar o desactivar el bip sonoro, modificar el sonido de inicio y activar o desactivar el sonido después de fotografiar. Autoapagado Ajustar el tiempo antes del autoapagado para ahorrar energía. Lengua/idioma Seleccionar el idioma de visualización de los menus de la cámara.

Fecha/hora Permite ajustar la fecha, hora y formato de fecha. P 10 UTILIZACIÓN AVANZADA Formateo de la tarjeta Para formatear la tarjeta de memoria o memoria interna. Atención, esta operación borra todos los datos de la tarjeta. NOTA : la fecha y la hora se imprimen en las fotos si está activada la impresión de la fecha (ver apartado 2.10, página 9) y permiten poner fecha a las fotos (archivos .

jpg y datos EXIF). Si desea poner fecha a las fotos, es necesario ajustar la fecha después de cada apertura del acceso a las pilas o a la tarjeta. Reiniciar Restaurar los valores por defecto de ajustes de la cámara. Español P 11 2.13 Control de zoom Utilizar las teclas T/W para activar el zoom óptico.

Pulsar la tecla T para efectuar un zoom en el sujeto para que ocupe más o bien la tecla W para efectuar un zoom hacia atrás para abrir el campo de visión. • Cuando se enciende la cámara, el zoom está en posición gran ángulo máximo. • El indicador de zoom aparece a la derecha de la pantalla. 2.14 Utilización del Flash El modo flash puede ajustarse en función de las condiciones a la hora de fotografiar. ATENCIÓN : El flash sólo puede activarse en modo macro. Pulsar la tecla 3() y seleccionar uno de los modos flash siguientes : A Flash automático El flash se activa automáticamente cuando la iluminación es escasa. UTILIZACIÓN AVANZADA Flash contraluz El flash se activa para cada foto. Utilizar este modo para las fotos a contraluz. Flash desconectado (ajuste por defecto) El flash no se activa, incluso si la iluminación es escasa.

3.0 CLIPS DE VIDEO 3.1 Grabar clips video Estos ajustes deben efectuarse con el selector de modo en la posición video. Puede grabar videos en calidad VGA (640x480) con sonido, en la tarjeta de memoria. • Encender la cámara y verificar que está en modo video. • Pulsar una vez el botón M para seleccionar el modo video, aparece un símbolo representando una cámara en la parte superior izquierda de la pantalla. • Dirigir la cámara hacia el sujeto y encuadrar con la pantalla LCD. • Pulsar una vez el disparador para iniciar la grabación. • Pulsar de nuevo el disparador para parar la grabación. 3.

2 Funciones disponibles en modo de grabación de clip video Pulsar el botón MENU () para modificar los ajustes del menu clip video antes de la grabación de un clip video. Las opciones siguientes pueden modificarse desde el menu clip video : • El balance de blancos P 12 CLIPS DE VIDEO • Resolución del video • El flash no se puede activar en modo video 4.0 Modo REPRODUCCIÓN Para mostrar el menu reproducción, pulsar la tecla . Pulsar la tecla 3 para mostrar la imagen anterior. Pulsar la tecla 4 para mostrar la imagen siguiente.

Para volver al modo fotografiar, pulsar M. Pulsar el botón MENU () para borrar fotos o videos grabados en la tarjeta de memoria. 5.0 CONEXIÓN A UN ORDENADOR Utilizar el cable incluido para conectar la cámara a un ordenador y copiar (transferir) las fotos y videos al ordenador. Transferir fotos y videos de la cámara hacia un ordenador • Encender el ordenador.

• Conectar la cámara al ordenador con el cable USB incluido. • Encender la cámara, la pantalla LCD debe mostrar « Conexión ... » durante un instante. • Una vez reconocida la cámara por el ordenador, éste será identificado como soporte de almacenamiento (igual que una llave USB o disco duro externo) y será accesible desde el escritorio del ordenador. • Para acceder, seleccionar [Mi PC] y hacer doble clic sobre DCIM 100NVTIM]. A continuación [Disco extraíble aparecerán las fotos y videos. • Seleccionar el archivo y hacer clic en el botón derecho del ratón. • Aparece un menu contextual. P 13 MODO REPRODUCCIÓN / CONEXIÓN A UN ORDENADOR Español • Clic en [Copiar]. • Hacer clic en la carpeta en la que desea pegar el archivo. • Pulsar el botón derecho del ratón.

Se abre un menu contextual. • Clic en [Pegar]. Acaba de transferir una imagen o video a su ordenador. Los sistemas operativos recientes incluyen herramientas de gestión para sus fotos. En internet, encontrará multitud de softwares gratuitos que permiten clasificar o retocar sus fotos. P 14 CONEXIÓN A UN ORDENADOR 6.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • Sensor : CMOS • Resolución del sensor : 10 Millones pixeles • Resolución foto : 4:3 : 16MP / 10MP / 5MP / 3MP / VGA • Resolución video : 640 x 480 / 320 x 240 • Tamaño de pantallas : LCD 2.7" + LCD 1.8" • Longitud focal : f=8.5mm • Abertura : f/2.

8 • Enfoque mínimo / macro : 50cm / 11cm • Sensibilidad (ISO) : Auto / de 100 a 800 ISO • Zoom digital : 4x • Velocidad de obturación : 1/4 a 1/4000 sec. • Control de exposición : EV -2.0 ~ +2.0 • Funciones : Waterproof 3m, doble pantalla, temporizador (10 sec.), estabilizador de imagen, autoapagado (Off / 1

/ 3min.), modo video, efectos especiales (Blanco/negro, Sepia, Negativo, Lomo, Dibujo, Verde vivo, Azul vivo, Rojo vivo) • Flash : Auto / Forzado / Conmutable • Balance des Blancos : Auto / Luz de día / Nuboso / Tungsteno / Fluorescente • Soporte de almacenamiento : micro-SD (no incluida) • Interfaz : USB 2.0 • Formatos A/V : JPEG / AVI (M-JPEG) • Sistemas operativos : Compatible con todos los sistemas operativos • Dimensiones : 100 x 62 x 25 mm Accesorios incluidos : Correa, manual de instrucciones, 2 pilas AAA, cables USB Necesita una tarjeta micro-SD no incluida P 15 características técnicas Español 7.0 PRECAUCIONES DE EMPLEO Esta cámara contiene componentes electrónicos de precisión. No utilice ni deje esta cámara en los siguientes lugares.

• Lugares sometidos a importantes cambios de temperatura.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)

[475575 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)

<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>

• Lugares expuestos al polvo y suciedad. • Lugares expuestos directamente a la luz solar o en el interior de un automóvil en épocas de mucho calor. @@@@ • No abrir la tapa de las pilas bajo el agua. @@ • No hundir la cámara ni someterla a presión excesiva de ninguna naturaleza. • No dejar la cámara en la arena, puede dañarse con el calor excesivo. • Las cremas y leches solares o cualquier otra sustancia con grasa puede decolorar la carcasa de la cámara. Debe limpiarla con un paño húmedo. • Retirar cualquier elemento de la junta estanca y las superficies adyacentes. Estos elementos pueden dañar la junta, y disminuir la resistencia al agua.

• No utilizar jabones líquidos, detergentes, alcohol y otros limpiadores. Esto puede dañar la resistencia al agua de la cámara. • Después de utilizar la cámara en el agua o en lugares con elementos que puedan quedarse pegados a la cámara, aclare P 16 precauciones de empleo la cámara con agua del grifo o mójela con agua dulce durante dos o tres minutos. Después, límpiela cuidadosamente con un trapo seco. Conservar esta cámara con gel de silicio en una caja cerrada herméticamente cuando tenga previsto no utilizarla durante un periodo prolongado de tiempo. Evitar que la arena penetre en la unidad cuando se está utilizando la cámara en la playa o lugares con polvo y arena. Esto puede dañar la cámara irremediablemente. No golpear la cámara ni someterla a vibraciones importantes. Debe proteger la pantalla contra los impactos. Cuando no utilice la cámara, guárdela en una funda o estuche.

No obstruir el objetivo o el flash cuando va a fotografiar. Español P 17 precauciones de empleo 8.0 ASISTENCIA Y CONSEJOS A pesar del esfuerzo realizado para la concepción de nuestros productos y sus manuales de instrucciones, es posible que tenga dificultades. No dude en contactar con nosotros, nuestros técnicos están a su disposición para aconsejarle : Asistencia técnica : 902 03 01 36 de lunes a viernes de 9h a 12h / 14.30h a 17h También puede enviar un correo electrónico a la dirección siguiente : soporte@thomson-camera.

eu Compruebe las informaciones siguientes antes de llamar : • Modelo de aparato : Cámara de fotos digital (475575) Este logo significa que no debe desecharse con los residuos domésticos. Las sustancias peligrosas que contienen pueden dañar la salud y al medio ambiente. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, en un establecimiento autorizado al adquirir un producto nuevo o similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores. THOMSON es una marca de TECHNICOLOR S.A. utilizada bajo licencia por METRONIC en EUROPA. Todos los nombres de productos y logos son de marcas o bien marcas registradas por sus respectivos propietarios. A causa del continuo desarrollo del producto, las especificaciones y la apariencia pueden ser objeto de cambios sin aviso previo. La empresa se reserva el derecho a realizar modificaciones. Fotografía : © Yuri Arcurs - Fotolia.com P 18 ASISTENCIA Y CONSEJOS CERTIFICADO DE GARANTÍA Esta cámara de fotos digital tiene una garantía de dos años para piezas y mano de obra. En caso de avería, los gastos de transporte hacia nuestro servicio técnico corren a cargo del cliente, los gastos de retorno corren a nuestro cargo. Para ser válido, el certificado de garantía debe estar relleno y enviado junto con una fotocopia de la factura o ticket de compra. Ref. del material : Cámara de fotos digital (475575) Fecha de compra : Número de serie : Enviar a soporte técnico THOMSON Carretera de Sentmenat, 47 - 49 08213 Polinyà (Barcelona) No enviar nunca el aparato sin tener un acuerdo previo de devolución.

P 19 CERTIFICADO DE GARANTÍA Español 100 Rue Gilles de Gennes Node Park Touraine 37 310 TAUXIGNY FRANCE Produit fabriqué en Asie Made in Asia www.thomson-camera.eu .



[You're reading an excerpt. Click here to read official THOMSON 475575 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5475621)
<http://yourpdfguides.com/dref/5475621>