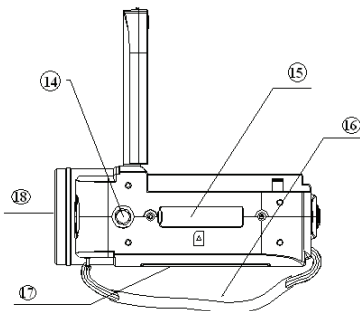
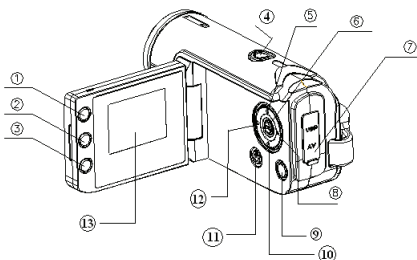


# I. Μαθαίνοντας τη κάμερά σας

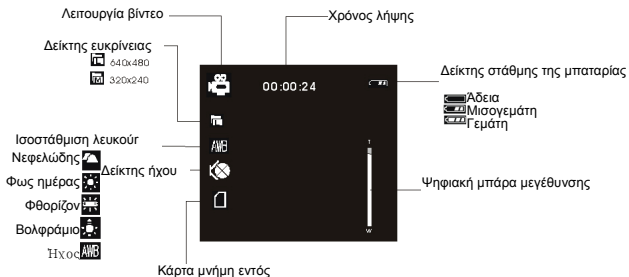
## 1. Διευθέτηση και εγκατάσταση



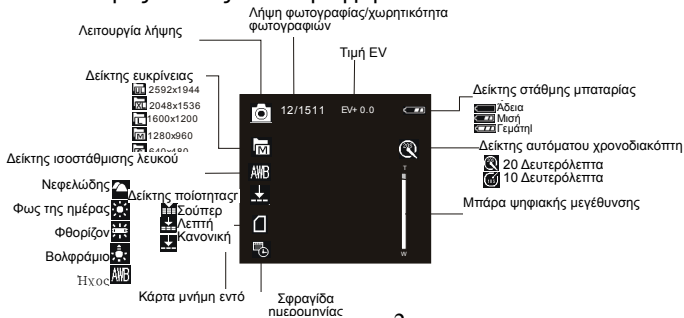
1	Κουμπί οθόνης
2	Κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης οθόνης υγρών
3	Κουμπί λειτουργίας (DV / DSC)
4	Κουμπί διαφράγματος
5	Άνω κουμπί ▲
6	Κουμπί OK
7	Υποδοχή AV / USB
8	Δεξιό κουμπί ►
9	Κουμπί MENU
10	Κάτω κουμπί ▼
11	Κουμπί τροφοδοσίας
12	Αριστερό κουμπί ◀
13	Οθόνη LCD
14	Υποδοχή τρίποδα
15	Σχισμή κάρτας SD slot
16	Λουρί για τον καρπό
17	Κάλυμμα
18	Φακός

## 2. Απεικόνιση πάνω στην οθόνη

### A. Σε περίπτωση κινούμενης λήψης

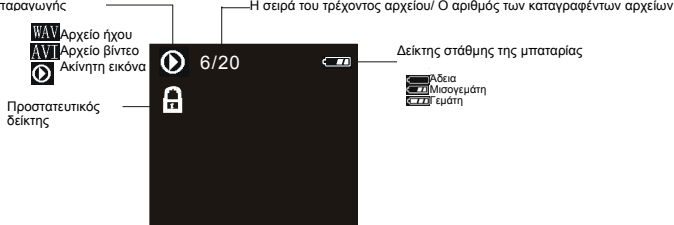


### B. Ακίνητες εικόνες κατά τη λήψη



## Γ. Κατά την αναπαραγωγή

Λειτουργία αναπαραγωγής



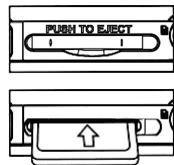
## 3. Προετοιμασία πριν από τη λήψη

### 3.1 Μπαταρία

Ανοίξτε το κάλυμμα μπαταρίας και φορτώστε τις μπαταρίες σύμφωνα με την πολικότητα που υποδεικνύεται μέσα στο διαμέρισμα μπαταρίας.

### 3.2 Εισάγετε τη κάρτα μνήμης


Εισάγετε προσεκτικά τη κάρτα μνήμης μέσα στη σχισμή με την ετικέτα να «βλέπει» το κάλυμμα της μπαταρίας. Ελέγξτε τη σωστή κατεύθυνση πριν να εισάγετε τη κάρτα μνήμης.




#### 4. Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση της κάμερας

- a) Ανοίξτε το πλαίσιο LCD.
- b) Πατήστε το κουμπί της τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τη κάμερα.

#### 5. Λήψη

- a) Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να μπειτε στη προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης. Αν η κάμερα βρίσκεται σε άλλο τρόπο λειτουργίας, πατήστε το κουμπί για τους τρόπους λειτουργίας έως ότου το εικονίδιο  εμφανιστεί στην άνω αριστερή γωνία της οθόνης.
- β) Πατήστε το κουμπί του διαγράμματος για να τραβήξετε φωτογραφίες.

#### 6. Εγγραφή βίντεο

- a) Πατήστε το κουμπί για τους τρόπους λειτουργίας έως ότου το εικονίδιο "  " εμφανιστεί στην άνω αριστερή γωνία της οθόνης.
- β) Πατήστε το κουμπί διαφράγματος για να ξεκινήσετε την εγγραφή.
- γ) Πατήστε το κουμπί του διαφράγματος ξανά για να σταματήσετε την εγγραφή του βίντεο.

Αν το φως είναι ανεπαρκές, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί LED on / off για να ανάψετε τη δίοδο υγρών κρυστάλλων (LED).

## 7. Εγγραφή ήχου

α) Πατήστε το κουμπί για τους τρόπους λειτουργίας για να εισέλθετε στη


λειτουργία εγγραφής ήχου (  ).



β) Πατήστε το κουμπί του διαφράγματος για να ξεκινήσετε την εγγραφή.

γ) Πατήστε το κουμπί του διαφράγματος ξανά για να σταματήσετε την εγγραφή.

## 8. Λειτουργία αναπαραγωγής

### 8.1 Επισκόπηση ακίνητης εικόνας

α) Πατήστε το κουμπί για τους τρόπους λειτουργίας έως ότου το εικονίδιο  ή η πληροφορία “AVI” ή “WAV” εμφανιστεί στην άνω αριστερή γωνία της οθόνης για να εισέλθετε στη λειτουργία αναπαραγωγής.

β) Πατήστε το αριστερό / δεξιό κουμπί   για να δείξετε την προηγούμενη ή την επόμενη εικόνα ή το προηγούμενο ή το επόμενο



αρχείο βίντεο.

γ) Όταν κάνετε προεπισκόπηση ης ακίνητης εικόνας, πατήστε το πλήκτρο με την κάτω ένδειξη για να εμφανίσετε την οθόνη με τα περιεχόμενα.



## 8.2 Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο και ήχου

Αυτή η κάμερα δεν έχει μεγάφωνο. Η ένταση του ήχου είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη σύνδεση με τηλεόραση ή προσωπικό υπολογιστή για αναπαραγωγή.

α) Ενεργοποιήστε και πατήστε τη λειτουργία αναπαραγωγής.

β) Πατήστε το αριστερό / δεξιό κουμπί   για να επιλέξετε αρχείο βίντεο (AVI) ή αρχείο ήχου (WAV).



γ) Πατήστε το κουμπί του διαφράγματος για την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή ήχου και πατήστε το διάφραγμα ξανά για να σταματήσετε την αναπαραγωγή.

δ) Πατήστε το αριστερό / δεξιό κουμπί   για να δείξετε το προηγούμενο αρχείο ή το επόμενο αρχείο.

ε) Πατήστε το κουμπί OK για να κάνετε μια παύση για να κάνετε μια


παύση και πατήστε το ξανά για να συνεχίσετε.

### 8.3 Διαγραφή αρχείων

- α) Σε λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί του μενού για να εισέρθετε στη διασύνδεση του μενού, πατήστε το κουμπί άνω / κάτω   για να επιλέξετε “διαγραφή του τρέχοντος” ή “διαγραφή όλων”.
- β) Επιλέξτε “Διαγραφή του τρέχοντος” για να διαγράψετε το τρέχον αρχείο. Πατήστε το δεξιό κουμπί για επιβεβαίωση και βγείτε.
- γ) Επιλέξτε “Διαγραφή όλων” για να διαγράψετε όλα τα αρχεία. Πατήστε το δεξιό κουμπί για επιβεβαίωση και βγείτε.

## II. Κατέβασμα εικόνας

Ρυθμίστε την USB λειτουργία σε “μαζική αποθήκευση” και η κάμερα γίνεται ύστερα μια αφαιρούμενη συσκευή αποθήκευσης.

- α) Συνδέστε τη κάμερα με ένα PC χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB
- β) Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο “ο υπολογιστής μου” στην επιφάνεια εργασίας του PC
- γ) Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο .
- δ) Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο αρχείων “DCIM”.

ε) Αντιγράψτε όλα τα αρχεία στο PC σας.

**Σημείωση:** Μη βγάζετε έξω την SD κάρτα ή τις μπαταρίες όταν αντιγράφετε τα αρχεία στο PC; διαφορετικά τα αρχεία μπορούν να καταστραφούν ή να χαθούν.

### III. Προδιαγραφές & απαιτήσεις συστήματος

#### 1. Προδιαγραφές

Σένσορας	3 Mega pixel CMOS
Ευκρίνεια εικόνας	2592 x 1944, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480
Μέσο αποθήκευσης	Εσωτερική 32MB Flash, Εξωτερική SD κάρτα ( 8MB έως 2GB )
Μορφοποίηση αρχείου	JPEG, WAV, MJPEG(AVI)
Σύλληψη	Απλή / Διάρρηξη
Ποιότητα βίντεο	VGA 640x480 ,QVGA 320X240
Ταχύτητα διαφράγματος	Ηλεκτρονικό διάφραγμα : 1/2 ~ 1/1024
Αυτόματος	10 sec / 20 sec



Ζουμ	4 x ψηφιακό ζουμ
Ισοστάθμιση λευκού	Αυτόματη / Φως της ημέρας / Βολφραμίου / Φθορίζουσα / Νεφελώδης
Έλεγχος έκθεσης	-2.0 ~ +2.0
Φωτισμός	Αυτόματος
Λειτουργία PC-κάμερα	640 x 480
Διασύνδεση	USB1.1
Έξοδος TV	NTSC / PAL
Οθόνη	1.5" TFT LCD
Πηγή τροφοδοσίας	3 αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA
OSD γλώσσα	Αγγλικά / Γαλλικά / Γερμανικά / Ισπανικά / Ιταλικά / Πορτογαλικά / Ολλανδικά
Εστιακή απόσταση	f=6.4mm
Άνοιγμα	F=2.8
Απενεργοποίηση αυτόματης τροφοδοσίας	60sec / 120sec

Απαιτούμενο σύστημα	WIN98SE / 2000 / ME / XP / Vista
Βάρος	0.14 kg (δίχως μπαταρίες και SD κάρτα)
Διαστάσεις	102 mm x 30 mm x 54 mm

**Σημείωση:** Το σχέδιο του προϊόντος και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή δίχως ειδοποίηση.

## 2. Απαιτήσεις συστήματος :

Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista

CPU: Pentium III 800MHz ή ανώτερο

Μνήμη : Μνήμη 64 MB ή ανώτερη

Χώρος του δίσκου : Ελάχ. χώρος διαθέσιμος 128 MB



**Σημείωση:** Το σύμβολο αυτό πάνω στο προϊόν ή στις εντολές σημαίνει ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός σας εξοπλισμός πρέπει να διατεθούν στο τέλος της ζωής τους ξεχωριστά από τα οικιακά σας απορρίμματα. Υπάρχουν ξεχωριστά συστήματα συλλογής για ανακύκλωση στην ΕΕ. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις τοπικές Αρχές ή με τον αντιπρόσωπό σας απ' όπου προμηθευθήκατε το προϊόν.