



MACCHINA FOTOGRAFICA DIGITALE IMPERMEABILE



Prima di procedere all'uso, leggere con attenzione e conservare per un uso futuro.

ISTRUZIONI PER L'USO
Art. XDJRK80BLU - XDJRK80YLW

Grazie per aver acquistato questo prodotto XD.
Leggere attentamente questo manuale prima del primo utilizzo, anche se si ha familiarità con questo tipo di prodotto.
Le precauzioni di sicurezza contenute nel presente documento riducono il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni se vengono rispettate correttamente.
Conservare il manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri, insieme alla scheda di garanzia completa, alla ricevuta di acquisto e all'imballo.
Se applicabile, passare queste istruzioni al prossimo proprietario dell'apparecchio.



IMPORTANTI AVVERTENZE DI SICUREZZA BATTERIA, CARICABATTERIA E ALTRI ACCESSORI

- Se il cavo del caricabatterie è danneggiato, farlo riparare dal produttore, dal Centro di Assistenza Tecnica o da una persona qualificata per evitare qualsiasi pericolo.
- L'alimentatore deve essere sostituito con uno nuovo in caso di malfunzionamento, perché questo alimentatore non è riparabile.
- Non usate mai batterie o caricabatteria danneggiati.
- La presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.
- Il caricabatterie non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte. Le persone che non hanno letto il manuale, a meno che non abbiano ricevuto spiegazioni da una persona responsabile della loro sicurezza e supervisione, non devono utilizzare questa unità. I bambini devono essere monitorati per assicurarsi che non giochino con il caricabatterie.
- Il caricabatterie deve essere sempre facilmente accessibile.
- **Non lasciare l'apparecchio incustodito durante la ricarica.**
- **Scollegare il caricabatterie dalla rete elettrica dopo l'uso.**
- Non utilizzate e non conservate l'apparecchio per lunghi periodi di

- tempo in aree molto calde, come all'interno di una macchina in estate.
- Fonti di fiamme libere, come candele, non devono essere posizionate vicino o sopra il dispositivo. Il dispositivo è destinato all'uso solo in un clima temperato.
 - Non conservare il dispositivo a temperature troppo basse o troppo alte.
 - Non esporre l'apparecchio alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo.
 - Conservare l'apparecchio lontano da campi magnetici.
 - Proteggere il dispositivo da cadute e urti accidentali.
 - Non inserire oggetti metallici nelle fessure dell'apparecchio.

ACCESSORI

Utilizzare solo batterie, caricabatterie e altri accessori compatibili con questa apparecchiatura. Non collegare prodotti incompatibili.

BAMBINI

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza se sono stati sottoposti a supervisione o istruzione relative all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

Conserva il tuo dispositivo in un luogo sicuro. Il dispositivo contiene piccole parti che possono presentare un rischio di soffocamento.

La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

Tenere i materiali di imballaggio (buste di plastica, cartone, polistirolo, ecc.) lontano dalla portata di bambini: rischio di soffocamento.

Non lasciare parti dell'imballo (buste di plastica, polistirolo espanso, ecc) a portata di mano di bambini o persone non autosufficienti, poiché questi oggetti sono potenziali fonti di pericolo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Impermeabile fino a 3 metri**, acquisizione foto e registrazione video sott'acqua
- 2.7K 2688x1520, FHD 1920x1080, HD 1280x720P
- Max. 48 M pixel
- Comodo doppio schermo, schermo anteriore da 1,8 pollici, schermo posteriore TFT da 2,7 pollici
- Rilevamento del volto, stabilizzazione dell'immagine, funzione webcam, diverse modalità scena
- Zoom digitale 16x
- Scatto continuo ad alta velocità
- Altoparlante e microfono integrati
- Supporto per schede Micro SD fino a 128 GB (non incluse)
- Flash LED integrato

PREPARAZIONE ALL'USO

Installare la batteria al litio fornita con la fotocamera prima del primo utilizzo.

1. Far scorrere il coperchio della batteria sul fondo della fotocamera:

INSTALLAZIONE
BATTERIA AL LITIO



2. Installare la batteria nella direzione corretta

3. Chiudere il coperchio della batteria

NOTA:

Rimuovere la batteria quando si prevede di non utilizzare la fotocamera per periodi prolungati.

RICARICA DELLA BATTERIA AL LITIO

Collegare la fotocamera al computer tramite USB. Il LED rosso si illumina per indicare che la carica è in corso. Il LED si spegne per indicare quando la batteria è completamente carica.

REQUISITI DEL COMPUTER

WINDOWS 7/XP3

Il computer deve soddisfare i seguenti requisiti minimi per trasferire foto e video:
Sistema Windows 7/XP o superiore, processore Pentium serie 128 MB di memoria / 150 MB di spazio disponibile su disco / interfaccia USB
Risoluzione dello schermo consigliata: risoluzione 1024x768, colori a 16 bit o superiore.

WINDOWS VISTA

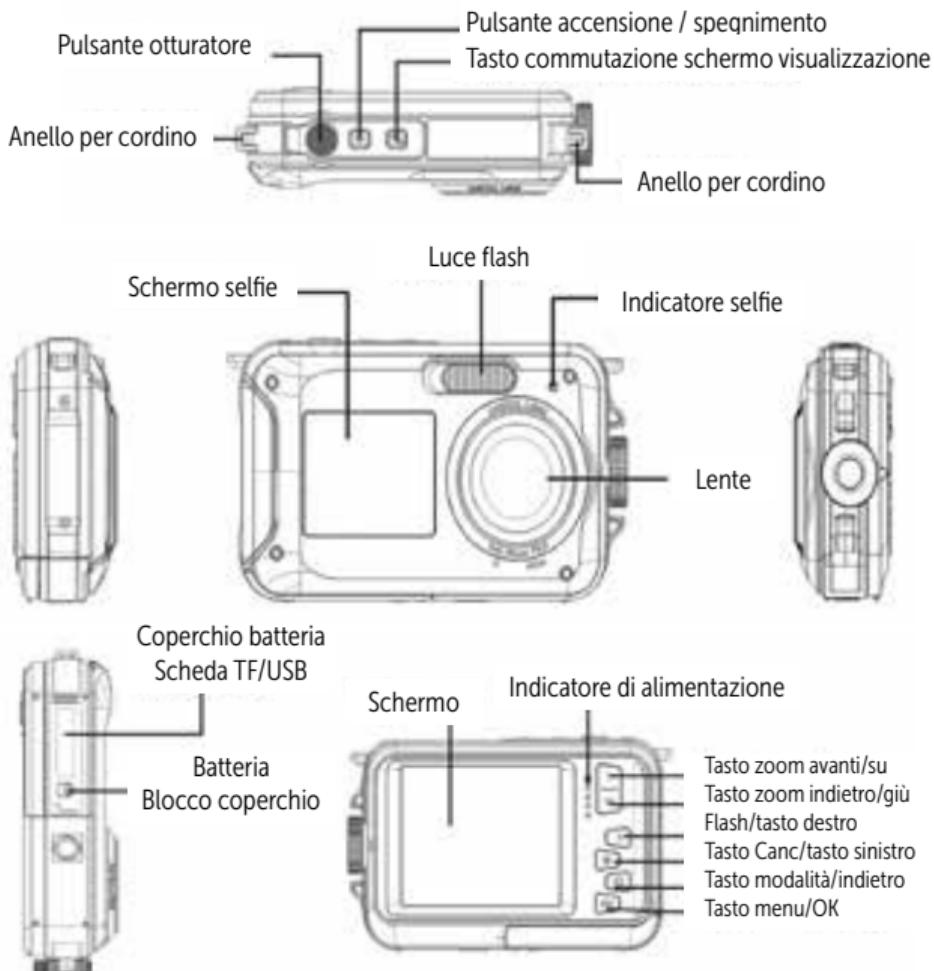
Se si utilizza Windows Vista, il computer deve soddisfare i seguenti requisiti minimi per poter trasferire foto e video:

Processore da 800 MHz e 512 MB di memoria di sistema
Disco rigido da 20 GB con almeno 16 GB di spazio disponibile
Supporto per scheda grafica SVGA
Interfaccia USB

MAC

Power Macintosh G3 con configurazione a 500 MHz o superiore
Versione Mac OS X 10.5.x o versioni successive
256 MB di memoria di sistema o superiore con 150 MB di spazio disponibile su disco
Risoluzione dello schermo 800x600 o superiore

PANORAMICA PRODOTTO



SPIEGAZIONE ICONE

BATTERIA

- Completa
- Mezza
- Bassa

QUALITÀ

- Comune
- Fine
- Super Fine

LUCE FLASH

- Flash acceso
- Flash automatico
- Flash spento

MODALITÀ

- Foto
- Video
- Riproduzione



Autoscatto 10 sec



Autoscatto 5 sec



Autoscatto 2 sec



Autoscatto disattivato

ZOOM DIGITALE



PROTEZIONE



Protezione

ANTI-VIBRAZIONE



Anti-shake attivato



Anti-shake disattivato

SCENE



Auto



Paesaggio



Ritratto



Paesaggio notturno



Ritratto notturno



Alta sensibilità



Sport



Spiaggia



Festa

INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA MICRO SD

La fotocamera supporta schede di memoria Micro SD fino a un massimo di 128 GB (non incluse). La memoria interna della fotocamera memorizza una sola foto a scopo di test. Inserire una scheda Micro SD nell'apposito slot prima dell'uso, assicurandosi che sia installata correttamente.

Una volta inserita correttamente, la scheda scorrerà in posizione senza intoppi e un "clic" confermerà il bloccaggio. L'icona della scheda Micro SD verrà visualizzata sullo schermo LCD a conferma che la fotocamera l'ha rilevata. Per rimuovere la scheda, è sufficiente premere con decisione per farla uscire dallo slot.

NOTA:

1. Tutte le foto verranno salvate sulla scheda Micro SD una volta installata.
2. La formattazione cancellerà tutti i dati presenti sulla scheda di memoria.
3. Non rimuovere la scheda Micro SD durante la formattazione, poiché ciò potrebbe danneggiarla.

ACCENSIONE DELLA FOTOCAMERA

Premere il tasto di accensione sulla parte superiore della fotocamera per accenderla. Lo schermo LCD si attiverà per confermare il funzionamento della fotocamera.

MODALITÀ DI SCATTO FOTO

Dopo aver acceso la fotocamera, l'icona  verrà visualizzata sullo schermo LCD per confermare che la fotocamera è in modalità foto.

PASSAGGIO DA UN DISPLAY ALL'ALTRO

Per passare dallo schermo anteriore a quello posteriore, premere il tasto "Cambio schermo".

Ogni pressione di questo pulsante attiva alternativamente lo schermo anteriore da 1,8" e quello posteriore da 2,7".

SCATTO FOTOGRAFICO

Per scattare una foto, premere il tasto di scatto.

Ci sarà un leggero ritardo durante il salvataggio della foto sulla scheda di memoria. Dopo aver scattato una foto, il numero visualizzato sullo schermo indica quante altre foto possono essere scattate in base alle impostazioni correnti e alla dimensione della scheda di memoria installata nella fotocamera in quel momento.

Un messaggio verrà visualizzato sullo schermo quando la scheda SD è piena. Per continuare, trasferire tutti i dati sulla scheda SD al computer o inserire una nuova scheda di memoria.

ZOOM DIGITALE

La fotocamera è dotata di uno zoom digitale 16x.

Premere il pulsante su per ingrandire e il pulsante giù per ridurre.

FLASH INTEGRATO

Premere il tasto "Flash" per attivare le diverse modalità flash.



L'icona indica "Flash disattivato". Il flash non funziona quando questa modalità è selezionata.



L'icona indica la modalità "Flash automatico" e la fotocamera attiverà automaticamente il flash se necessario in condizioni di scarsa illuminazione.



L'icona indica "Modalità flash" e il flash si attiverà ogni volta che si scatta una foto.

SCENE

Sono disponibili le seguenti modalità scena per facilitare lo scatto di foto in diverse condizioni:

Auto, Paesaggio, Ritratto, Paesaggio notturno, Ritratto notturno, Ritratto, Alta sensibilità, Sport, Spiaggia, Festa.

Se necessario, è possibile selezionare la modalità più adatta alle condizioni di scatto.

Premere il tasto di accensione per accendere la fotocamera.

L'icona  verrà visualizzata in alto a sinistra del display LCD.

1. Premere il tasto menu

2. Premere i tasti sinistra/destra per scegliere l'icona "Scena" 

3. Premere i tasti su/giù per selezionare la scena preferita.

Auto, Paesaggio, Ritratto, Paesaggio notturno, Ritratto notturno, Ritratto, Alta sensibilità, Sport, Spiaggia, Festa.

4. Premere OK per confermare.

SELEZIONE DELLA RISOLUZIONE DELLA FOTO

1. Premere il tasto menu

2. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'icona della dimensione della foto "MP".

3. Premere i tasti su/giù per scegliere:

(48M) 8000x6000, (30M) 6400x4800, (24M) 5600x4200, (20M) 5200x3900, (16M) 4608x3456, (12M) 4000x3000, (8M) 3264x2448, (7MHD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2MHD) 1920x,

4. Premere il tasto OK per confermare la selezione. L'icona della dimensione della foto verrà visualizzata sullo schermo LCD.

ANTI-SHAKE / ANTI-VIBRAZIONE

La fotocamera è dotata di una funzione anti-shake per offrire una migliore qualità fotografica quando non si utilizza un treppiede.

1. Premere il tasto Menu

2. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'icona anti-shake 

3. Premere i tasti su/giù per attivare/disattivare l'anti-shake

4. Premere OK per confermare la selezione.

5. L'icona  verrà visualizzata sullo schermo LCD per confermare

l'attivazione dell'anti-shake.

RILEVAMENTO DEL VOLTO

Per attivare la funzione di rilevamento del volto.

1. Premere il tasto Menu
2. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'icona di rilevamento del volto 
3. Premere i tasti su/giù per attivare/disattivare il rilevamento del volto.
4. Premere il tasto OK per confermare la selezione.

SCATTO CONTINUO

La funzione di scatto continuo consente di scattare 6 foto singole in rapida successione con una sola pressione del pulsante di scatto.

1. Premere il tasto Menu
2. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'icona 
3. Premere i tasti su/giù per attivare/disattivare lo scatto continuo
4. Premere il tasto OK per confermare la selezione.

NOTA:

Quando si utilizza la funzione "Scatto continuo", la risoluzione delle foto passa automaticamente a VGA.

AUTOSCATTO

1. Premere il tasto Menu.
2. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'icona dell'autoscatto 
3. Premere i tasti su/giù per visualizzare le opzioni dell'autoscatto.
4. Premere il tasto OK per confermare la selezione.

IMPOSTAZIONI

La fotocamera offre 21 diverse opzioni di impostazione.

EV, ISO, Bilanciamento del bianco, Nitidezza, Qualità, Effetti, Ora di impostazione, Spegnimento automatico, Lingua, Formato frequenza, Predefinito, Modalità multi-scatto, Rilevamento luce, Sensibilità, Scatto continuo, Antivibrazione, Dimensioni foto, Opzioni scena, Autoscatto, Rilevamento Volto.

1. Premere il tasto Menu per accedere al menu delle impostazioni.
2. Utilizzare i tasti sinistra/destra per selezionare.

È possibile regolare le seguenti impostazioni.

ESPOSIZIONE

Regola la luminosità delle foto.

1. Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione Esposizione.
2. Premere il tasto OK per accedere al sottomenu.
3. Premere i tasti su/giù per selezionare EV (+3 a -3).
4. Premere il tasto OK per confermare e salvare la selezione.

L'icona corrispondente verrà visualizzata sullo schermo LCD.

ISO

Questa è una funzione speciale per quando la fonte di luce è insufficiente, ma l'ambiente in cui si scatta potrebbe non consentire l'uso del flash.

1. Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione ISO nel menu delle impostazioni.
2. Premere il tasto OK per accedere al sottomenu ISO.
3. Premere i tasti su/giù per selezionare ISO: Auto/100/200/400.
4. Premere il tasto menu per salvare. L'icona corrispondente verrà visualizzata sullo schermo LCD.

BILANCIAMENTO DEL BIANCO

Questa opzione regola il colore della foto e può essere regolata in base alla sorgente luminosa.

1. Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione Bilanciamento del bianco

- nel menu delle impostazioni.
- Premere il tasto OK per accedere al sottomenu.
 - Premere i tasti su/giù per selezionare: Auto/Luce diurna/Nuvoloso/Fluorescente/Incandescente
 - Premere il tasto OK per confermare e salvare la selezione.

NITIDEZZA

Questa funzione consente all'utente di regolare la nitidezza della foto in modo che i bordi siano più netti o più sfumati.

- Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione di nitidezza nel menu delle impostazioni.
- Premere il tasto OK per accedere al sottomenu.
- Premere i tasti su/giù per selezionare: nitido/normale/sfumato
- Premere il tasto OK per confermare e salvare la selezione.

QUALITÀ

Questa funzione regola la qualità complessiva della foto.

- Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione qualità nel menu impostazioni.
- Premere il tasto OK per accedere al sottomenu.
- Premere i tasti su/giù per selezionare: super fine/fine/comune.
- Premere il tasto OK per confermare. L'icona corrispondente verrà visualizzata sullo schermo LCD.

EFFETTI

- Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione Effetti nel menu impostazioni.
- Premere il tasto OK per accedere al sottomenu.
- Premere i tasti su/giù per selezionare: Comune/Nero/Antico/Rosso/Verde/Blu/Tramonto/Caldo/Freddo.
- Premere il tasto OK per confermare e salvare la selezione.

SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Nota: l'impostazione predefinita per lo spegnimento automatico della fotocamera è di 3 minuti.

È possibile regolare questo valore come segue:

1. Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione di spegnimento automatico.
2. Premere il tasto OK per accedere al sottomenu dello spegnimento automatico.
3. Premere i tasti su/giù per selezionare: 1 min/3 min/5 min/Off
4. Premere il tasto OK per confermare e salvare la selezione.

Nota: se si sceglie "Off", la fotocamera non si spegnerà automaticamente finché la batteria non si esaurirà.

SUONO

1. Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione audio nel menu delle impostazioni.
2. Premere il tasto OK per accedere al menu audio.
3. Premere i tasti su/giù per selezionare On/Off.
4. Premere il tasto OK per confermare e salvare la selezione.

FREQUENZA

1. Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione Frequenza nel menu delle impostazioni.
2. Premere il tasto OK per accedere al sottomenu della frequenza.
3. Premere i tasti su/giù per selezionare: 50 Hz/60 Hz.
4. Premere il tasto OK per confermare e salvare la selezione.

FORMATTAZIONE DELLA SCHEDA DI MEMORIA

Nota: la formattazione della scheda di memoria elimina tutti i dati e i file presenti sulla scheda. Assicurarsi che tutti i file siano salvati prima di formattare.

1. Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione Formatta nel menu delle

- impostazioni.
2. Premere il tasto OK per accedere al sottomenu.
 3. Premere i tasti su/giù per selezionare: Si/Annulla.
 4. Se si seleziona Annulla, premere il tasto OK per confermare. La fotocamera tornerà alla modalità foto.
 5. In alternativa, premere il tasto OK per confermare la formattazione.

IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DI FABBRICA

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica della fotocamera. **NOTA: tutte le impostazioni definite dall'utente andranno perse a meno che non corrispondano ad alcune delle impostazioni predefinite.**

1. Premere i tasti su/giù per selezionare l'opzione Impostazioni predefinite di fabbrica nel menu delle impostazioni.
2. Premere il tasto OK per accedere al sottomenu.
3. Premere i tasti su/giù per selezionare Impostazioni predefinite di fabbrica o Annulla.
4. Se si seleziona Annulla, premere il tasto OK per confermare, la fotocamera tornerà alla modalità foto.
5. In alternativa, selezionare Sì per continuare.
6. Premere il tasto OK per confermare la selezione.

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE VIDEO

Premere il tasto Modalità per attivare la modalità di registrazione video.

Premere il tasto di scatto per avviare la registrazione.

L'icona del video  verrà visualizzata in alto a sinistra dello schermo LCD. Il tempo di registrazione verrà visualizzato in alto a destra dello schermo LCD.

L'icona rossa "Registrazione"  lampeggerà per confermare che la registrazione del video è in corso.

Nota: il video può essere visualizzato sulla fotocamera in modalità Riproduzione.

Dopo aver raggiunto un tempo massimo di registrazione video di 29 minuti, la fotocamera si arresterà automaticamente. Può essere riavviata solo manualmente.

MODALITÀ DI RIPRODUZIONE

Premere il tasto Modalità per accedere alla modalità di riproduzione.

In modalità di riproduzione, l'icona verrà visualizzata sullo schermo LCD.

In modalità Riproduzione è possibile visualizzare foto e file video attualmente salvati sulla scheda di memoria.

È inoltre possibile ruotare, proteggere, eliminare e tagliare le immagini.

I file video possono essere protetti o eliminati.

Nota:

1. I file non verranno visualizzati sullo schermo LCD se non ci sono foto o video salvati sulla scheda di memoria.
2. Impostare le impostazioni di registrazione video in modalità Registrazione video.

UTILIZZO DELLE FUNZIONI DELLA MODALITÀ DI RIPRODUZIONE

Selezionare una foto da ruotare, proteggere, eliminare, tagliare, riprodurre a scorrimento o stampare.

RUOTARE

1. Premere il tasto Menu in modalità riproduzione.
2. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'immagine, quindi premere OK per confermare.
3. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare la funzione Ruota.
4. Premere i tasti su/giù per selezionare: 90° / 180° / 270° / Annulla.
5. Premere il tasto OK per confermare la selezione.

RIPRODUZIONE PRESENTAZIONE

È possibile scegliere per quanto tempo si desidera che ciascuna foto venga visualizzata sullo schermo quando si utilizza la modalità di anteprima.

Opzioni (in secondi): 3s/5s/10s

PROTEZIONE

Proteggere immagini e video per evitare di eliminarli accidentalmente.

1. Premere il tasto Menu in modalità riproduzione.
2. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'immagine, quindi premere OK per confermare.
3. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'icona "Proteggi".
4. Premere i tasti su/giù per selezionare: blocca/sblocca.
5. Premere il tasto OK per confermare.
6. Durante la visualizzazione di foto o video, i file protetti visualizzeranno un'icona a forma di lucchetto sullo schermo.

ELIMINA

Per eliminare una o tutte le immagini o i video non protetti: in modalità foto/video, premere il tasto "Elimina" per eliminare l'ultima foto/video.

In modalità riproduzione,

1. Premere i tasti sinistra/destra per scegliere il video/la foto.
2. Premere i tasti OK per aprire il menu.
3. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare la funzione "Elimina".
4. Premere i tasti su/giù per selezionare: Questa immagine/Tutte le immagini/Formatta/Annulla.
5. Premere il tasto OK per confermare la selezione.
6. Premere i tasti su/giù per selezionare: Sì/No.
7. Premere il tasto OK per eliminare.

STAMPA

Le foto possono essere stampate su qualsiasi stampante compatibile con PictBridge.

1. Selezionare una foto da stampare.
2. Premere il tasto Menu.
3. Premere i tasti sinistra/destra per selezionare l'icona Stampa .
4. Premere i tasti su/giù per selezionare: Stampa/Annulla.
5. Premere il tasto OK per accedere all'opzione di stampa.
6. Se la stampa wireless non dovesse funzionare, collegare la fotocamera alla stampante tramite un cavo USB.

RIPRODURRE UN FILE VIDEO

Selezionare il video da riprodurre.

Premere il pulsante di scatto per avviare la riproduzione.

Premere il tasto Su per interrompere la riproduzione.

TRASFERIMENTO MANUALE DI FILE FOTO E VIDEO AL COMPUTER.

1. Accendere la fotocamera.
2. Selezionare la modalità di riproduzione.
3. Collegare la fotocamera al computer tramite un cavo USB.
4. L'immagine del disco rimovibile apparirà sullo schermo come mostrato di seguito.
5. Fare clic sul disco rimovibile per visualizzare le foto, che verranno memorizzate nel sottofile DICM.
6. È possibile copiare e incollare le foto nella cartella o nella posizione desiderata.

Removable Disk (E:)



Windows can perform the same action each time you insert a disk or connect a device with this kind of file:



Pictures

What do you want Windows to do?



Print the pictures
using Photo Printing Wizard



View a slideshow of the images
using Windows Picture and Fax Viewer



Copy pictures to a folder on my computer
using Microsoft Scanner and Camera Wizard



View pictures
using ACDSee



* Open folder to view files

Always do the selected action.

OK

Cancel

DATI TECNICI

Sensore: sensore CMOS SONY

Risoluzione foto:

(48M) 8000x6000, (30M) 6400x4800, (24M) 5600x4200, (20M) 5200x3900,
(16M) 4608x3456, (12M) 4000x3000, (8M) 3264x2448, (7MHD) 3648x2048,
(5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2MHD) 1920x1080,

Risoluzione video: 2.7K 2688x1520, FHD 1920x1080, HD 1280x720P

Display: schermo posteriore da 2,7 pollici, schermo anteriore da 1,8 pollici

Memoria esterna: schede Micro SD max. Fino a 128 GB (non inclusa)

Zoom digitale: 16x

EV: -3~+3

Bilanciamento del bianco: Automatico / Soleggiato / Nuvoloso / Fluorescente / Incandescente

Scena: Automatico / Paesaggio / Ritratto / Paesaggio notturno / Ritratto notturno / Alta sensibilità / Sport / Spiaggia / Festa

ISO: Automatico / 100/200/400

Autoscatto: 2s, 5s, 10s

Formato file: Formato JPEG (Immagine fissa) / Formato AVI (video)

Anti-shake: Sì

Flash: Automatico / Flash acceso / Flash spento

Supporto stampa: Sì

Rilevamento volti: Sì

Scatto continuo: Sì (6 foto)

Microfono: Integrato

Interfaccia: USB 2.0

Batteria: Batteria al litio

Temperatura di funzionamento: 0-40°C

SMALTIMENTO BATTERIA

Lo smaltimento della batteria al litio di questo apparecchio deve essere effettuato correttamente, secondo le normative locali, in quanto è un rifiuto pericoloso. Non va gettata insieme agli altri rifiuti.

Occorre conferirla nei centri di raccolta, nei negozi o nelle isole ecologiche presenti nel comune di appartenenza.

INFORMAZIONI BATTERIA

ART. XDJRK80BLU

MODELLO BATTERIA: BP-5M/Lithium battery/3.7V/650mAh

PRODUTTORE: Shenzhen Haolide Technology Co., Ltd

INDIRIZZO: Building 1, Xinyuan Industrial Zone, Shangweiyuan, Gushu, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen

TELEFONO: +86-0755-27494428

LOTTO: BP-20241225A10

ART. XDJRK80YLW

MODELLO BATTERIA: BP-5M/Lithium battery/3.7V/650mAh

PRODUTTORE: Shenzhen Haolide Technology Co., Ltd

INDIRIZZO: Building 1, Xinyuan Industrial Zone, Shangweiyuan, Gushu, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen

TELEFONO: +86-0755-27494428

LOTTO: BP-20241225A10



PROBLEMI E SOLUZIONI COMUNI

D: Cosa devo fare? Ho scattato alcune foto, ma il computer non riconosce la mia fotocamera.

R: Prima di tutto, assicurati di aver scattato le foto.

Scatta alcune foto per prova, quindi prova a scaricarle sul tuo computer.

In alternativa, prova a inserire la scheda di memoria direttamente nel lettore di schede del computer, se disponibile, oppure utilizza un lettore di schede esterno collegabile alla porta USB del computer.

Assicurati che il computer soddisfi i requisiti minimi descritti in questo manuale utente.

D: Come assicurarmi di non perdere foto importanti?

R: Poiché tutte le foto verranno salvate sulla scheda micro SD inserita nella fotocamera, assicurati che ci sia sempre spazio sufficiente sulla scheda per poter scattare foto.

Si consiglia di caricare regolarmente le foto memorizzate sulla scheda sul PC per liberare spazio sulla scheda di memoria e anche come backup per i tuoi file.

D: Il mio dispositivo funzionerà su sistemi MAC.

R: Il dispositivo può essere utilizzato come disco rimovibile, Mac OS X (versione 10.5x o superiore)

INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 marzo 2014 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N° 49 del 14 marzo 2014.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E ASSISTENZA PRODOTTI XD

Tutti i prodotti XD sono costruiti nel rispetto delle normative nazionali e internazionali regolanti la qualità dei materiali utilizzati nella fabbricazione. Qualora i prodotti dovessero presentare qualche inconveniente, l'utente è pregato di avvalersi della presente Garanzia, che dà diritto ad usufruire dell'assistenza tecnica. La garanzia dei prodotti XD copre i difetti di funzionamento imputabili al processo di fabbricazione nel rispetto di quanto previsto dal Codice del Consumo (Decreto Legislativo 206/2005).

Garanzia del dispositivo:

La durata della garanzia è di:

- per usi privati mesi ventiquattro (24) dall'emissione del documento di acquisto (così come previsto dal Codice del Consumo)
- per usi professionali (per acquisti effettuati con emissione di fattura e partita IVA) mesi dodici (12) come previsto dall'art. 1490 del Codice Civile.

Il cliente, per poter usufruire del servizio di garanzia, dovrà esibire il documento d'acquisto rilasciato dal

punto vendita.

Il diritto alla garanzia è sempre subordinato a verifica tecnica che ne certifichi la causa.

Non saranno coperti da garanzia:

- a) i danni accidentali, o danni causati da trascuratezza, cattivo uso, manomissione e ogni altro danno dovuto a negligenza del cliente;
- b) rimozione o danneggiamento dei sigilli di garanzia ed etichette apposte a scopo di identificazione sui prodotti;
- c) utilizzo di pezzi e accessori non originali.

Il venditore non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose e animali domestici dovuti alla mancata o errata osservazione di quanto riportato nel manuale di istruzioni del prodotto o sul prodotto stesso.

Informazioni su prodotti e condizioni di garanzia, centri di assistenza sono consultabili sul sito www.xd-enjoy.com o rivolgendosi al punto vendita Trony – DML dove è stato effettuato l'acquisto.

MAIN FEATURES

- 3 meters waterproof, photo capture and video recording under water
- 2.7K 2688x1520, FHD 1920x1080, HD 1280x720P
- Max. 48M pixels
- Convenient dual screens, 1.8 inch front screen, 2.7 inch TFT rear screen
- Face detection, image stabilization, web cam function, various scene modes
- 16x digital zoom
- High speed continuous shooting
- Built-in speaker, microphone
- Micro SD card support up to 128GB (not included)
- Built-in LED flash

PREPARATION BEFORE USE

Please install the lithium battery provided with your camera before first use.

1. Slide the battery cover on the bottom of the camera:

Installing lithium battery



2. Please install the battery in a right direction

3. Close battery cover

NOTE:

Please remove the battery when you know the camera will not be used for extended periods.

CHARGING THE LITHIUM BATTERY

Connect the camera to your computer via USB. The red LED illuminates to indicate charging is in progress. The LED will switch off to indicate when the battery is fully charged.

COMPUTER REQUIREMENTS

WINDOWS 7/XP3

Your computer should have the following minimum requirements in order to transfer photos and videos:

Windows7/XP system or more higher Pentium series processor

128MB memory / 150MB available disk space / USB Interface

Recommended display resolution: 1024x768 resolutions.16 bit color or higher.

WINDOWS VISTA

If using Windows Vista your computer should have the following minimum requirements in order to transfer photos and videos:

800 MHZ processor and 512MB system memory

20GB Hard disk with at least 16GB available space

Support for SVGA graphics

USB Interface

MAC

Power Macintosh G3 500 MHZ or higher configuration

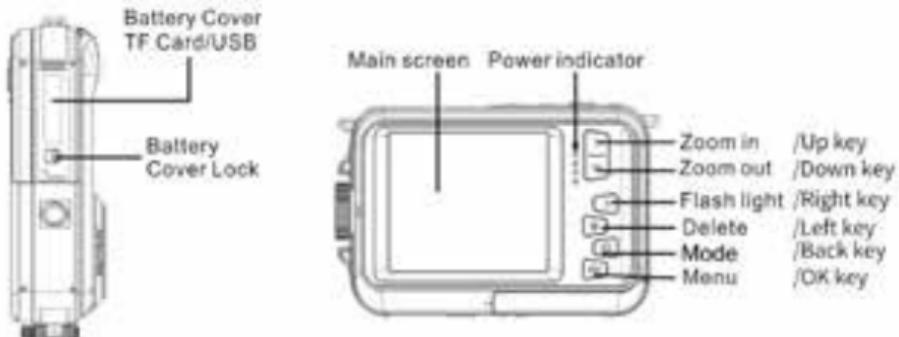
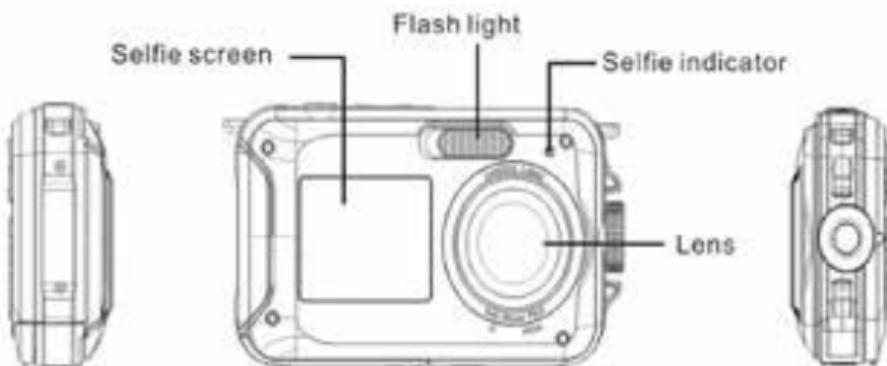
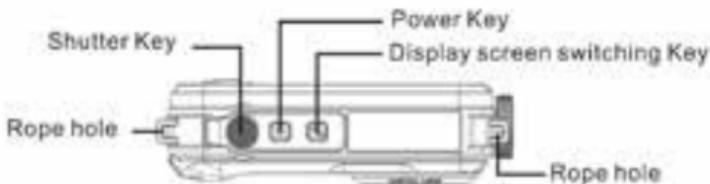
Mac OS X version or 10.5.x or later version

256MB or more system memory with 150MB available disk space

800x600 or higher display resolution

CAMERA OVERVIEW

INSTALLING MICRO SD CARD



Icons: Battery Power

	Full
	Half
	Low

	Self-timer 10s
	Self-timer 5s
	Self-timer 2s
	Self-timer off

Quality

	Common
	Fine
	Super Fine

Digital Zoom



Flashing Light

	Flash On
	Auto Flash
	Flash Off

Anti-shake

	Anti-shake On
	Anti-Shake Off

Mode

	Photo
	video

Scenes

	Auto		Scenery		Portrait
	Night scenery		Night portrait		
	High Sensitivity		Sport		Beach
	Party				

The camera supports Micro SD memory card up to 128GB Max. (not included). The camera's internal memory only stores one photo for testing purposes. Please insert a Micro SD card into the memory card slot before use, being careful to ensure that the card is installed correctly.

When inserted the card correctly will slide into place smoothly and a "Click" sound will confirm that it is locked in place. A Micro SD card icon will display on the LCD screen to confirm the camera has detected the card.

To remove the card simply press firmly and it will pop out of the memory card slot.

NOTE:

1. All photos will saved on the Micro SD card once the Micro SD card installed.
2. Formatting will delete all data on the memory card.
- 3 .Please do not remove the Micro SD card when formatting as this may damage the card.

TURNING ON THE CAMERA

Press the power key on the top of camera to turn on the camera.
The LCD screen will activate to confirm the camera is working.

PHOTO CAPTURE MODE

After turning the camera on, the  icon will be displayed on the LCD screen to confirm the camera is in photo mode

SWITCHING BETWEEN DISPLAYS

To switch between the front and rear screens press the 'Display screen switching Key'.

Each press of this button will activate the front 1.8" screen and rear 2.7" screen in turn.

PHOTO SHOOTING

To capture a photo press the shutter key.

There will be a slight delay while the photo is stored on the memory card. After taking a photo, the number displayed on the screen indicates how many more photos can be taken considering the current settings and the size of the memory card installed in the camera at that time.

A message will be displayed on the screen when the SD card is full.

To continue, please transfer all data on the SD card to your computer or insert a new memory card.

DIGITAL ZOOM

Your camera features a 16x digital zoom.

Press the up button to zoom in and the down button to zoom out.

BUILT-IN FLASH

Press the 'Flash' key to activate the various flash modes.



The icon indicates 'Flash Off'. The flash will not operate when this mode is selected.



The icon indicates 'Auto Flash' mode and the camera will activate the flash automatically if required in low light conditions.



The icon indicates 'Flash Mode' and the flash will operate every time a photo is taken.

SCENES

The following scene modes are available to facilitate photo capture in different environments:

Auto, scenery, portrait, night scenery, night portrait, portrait, high sensitivity, sports, beach, party.

If required, you can select a mode that matches the condition best that you are shooting in.

Press the power key to turn on camera,

The icon  will be displayed on top left of the LCD display.

1. Press the menu key

2. Press the left/right keys to choose 'Scene' icon 

3. Press up/down key to select your preferred scene.

Auto, scenery, portrait, night scenery, night portrait, portrait, high sensitivity, sports, beach, party.

4. Press OK to confirm.

SELECTION THE PHOTO RESOLUTION

1. Press the menu key

2. Press left/right key to select photo size icon 'MP'.

3. Press the up/down key to choose:

(48M) 8000x6000, (30M) 6400x4800, (24M) 5600x4200, (20M) 5200x3900,
(16M) 4608x3456, (12M) 4000x3000, (8M) 3264x2448, (7MHD) 3648x2048,
(5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2MHD) 1920x1080,

4. Press the OK key to confirm your selection. The photo size icon will be displayed on the LCD screen.

ANTI-SHAKE

Your camera features an anti shake function to deliver better photo quality when a tripod is not being used.

1. Press the Menu key

2. Press the left/right keys to select anti shake icon 

3. Press the up/down key to select anti shake on/off

4. Press OK to confirm your selection,

5. The icon  will be displayed on the LCD screen to confirm anti-shake is activated.

FACE DETECTION

To activate the face detection function.

1. Press the Menu key
2. Press the left/right keys to select the face detection icon 
3. Press the up/down keys to select face detection on/off.
4. Press OK key to confirm your selection.

CONTINUOUS SHOOTING

The continuous shooting function allows you to capture 6 individual photos in rapid succession with just one press of the shutter button.

1. Press the Menu key
2. Press the left/right keys to select continuous shooting icon 
3. Press the up/down keys to select continuous shooting on/off
4. Press OK key to confirm your selection.

PLEASE NOTE:

When using the 'Continuous Shooting' function, the photo resolution automatically changes to VGA.

SELF TIMER

1. Press the Menu key.
2. Press the left/right keys to select the self-timer icon 
3. Press the up/down keys to review the self-timer options.
4. Press the OK key to confirm your selection.

SETTINGS

The camera with 21 different setting options.

EV, ISO, White balance, Sharpness, Quality, Effects, Setting Time, Auto Shut down, Language, Frequency Format, Default, Mute mode, Light detect, Sensitivity, Continuous shooting, Anti shake, Photo size, Scene option,

Self-timer, Face Detection.

1. Press the Menu key to enter the settings menu.
2. Use the left/right key to select.

The following different settings can be adjusted.

EXPOSURE

Adjusts your photos brightness.

1. Press the up/down keys to select the Exposure option.
2. Press the OK key to enter the sub-menu.
3. Press the up/down keys to select EV(+3 to -3).
4. Press the OK key to confirm and save your selection.

The relative icon will be displayed on the LCD screen.

ISO

This is a special function for when the light source is insufficient, but the environment you are shooting in may not allow for use of the flash.

1. Press the up/down keys to select the ISO option under the settings menu.
2. Press the OK key to enter the ISO sub menu.
3. Press the up/down keys to select the ISO: Auto/100/200/400.
4. Press the menu key to save. The relative icon will be displayed on the LCD screen.

WHITE BALANCE

This option adjusts the photo color and can be adjusted according to light source.

1. Press the up/down keys to select White Balance option under setting menu.
2. Press the OK key to enter the sub menu.
3. Press the up/down keys to select: Auto/Daylight/Cloudy/Flourescent/Incandescent
4. Press the OK key to confirm and save your selection.

SHARPNESS

The function permits the user to adjust the sharpness of the photo so that the edge is clearer or softer.

1. Press the up/down key to select the sharpness option under setting menu.
2. Press the OK key to enter the sub menu.
3. Press the up/down keys to select: sharp/common/ soft
4. Press the OK key to confirm and save your selection.

QUALITY

This function adjusts the overall quality of your photo.

1. Press the up/down keys to select the quality option under settings menu.
2. Press the OK key to enter the sub menu.
3. Press the up/down keys to select: super fine/fine/ common
4. Press the OK key to confirm. The relative icon will be displayed on the LCD screen.

EFFECTS

1. Press the up/down key to select the Effects option under setting menu.
2. Press the OK key to enter the sub menu.
3. Press the up/down keys to select: Common/Black/Old-fashioned/Red/Green/Blue/Sunset/Warm/Cold.
4. Press the OK key to confirm and save your selection.

AUTO SHUT DOWN

Please Note: The default setting for auto shut down for camera is 3 minutes.

This can be adjusted as follows:

1. Press the up/down key to select the auto shut down option.
2. Press the OK key to enter the auto shut down sub menu.
3. Press the up/down keys to select: 1min/3mins/5mins/Off
4. Press the OK key to confirm and save your selection.

Note: If you choose 'Off', the camera will not auto shut down until the battery runs out of charge.

SOUND

1. Press up/down key to select sound option under setting menu.
2. Press the OK key to enter the sound menu.
3. Press the up/down keys to select On/Off.
4. Press the OK key to confirm and save your selection.

FREQUENCY

1. Press the up/down key to select the Frequency option under setting menu.
2. Press the OK key to enter the frequency sub menu.
3. Press the up/down keys to select: 50Hz/60Hz.
4. Press the OK key to confirm and save your selection.

FORMATTING THE MEMORY CARD

NOTE: Formatting your memory card deletes all data and files on the card. Please ensure any files are saved before formatting.

1. Press the up/down keys to select the Format option under the setting menu.
2. Press the OK key to enter the sub menu.
3. Press the up/down keys to select: Yes/Cancel.
4. If you select cancel, press the OK key to confirm. The camera will return to photo mode
5. Alternatively press the OK key to confirm the Format.

FACTORY DEFAULT SETTINGS

You can restore your cameras settings to the factory default – PLEASE

NOTE: all user defined settings will be lost unless they match some of the default settings.

1. Press the up/down keys to select factory default option under settings

- menu.
2. Press the OK key to enter the sub menu.
 3. Press the up/down keys to select factory default or Cancel
 4. If you select Cancel, press the OK key to confirm, the camera will revert to photo mode.
 5. Alternatively select YES to continue
 6. Press the OK key to confirm your selection.

VIDEO RECORDING MODE

Press the Mode key to activate the video recording mode.

Press shutter key to start recording

The video icon  will show on top left of the LCD screen.

The recording time will show on top right of the LCD screen

The red 'Recording' icon  will flash to confirm that video is currently being recorded.

Note: Your video can be viewed on your camera using Playback mode.

After reaching a max. video recording time of 29 minutes the camera will automatically stop. It can only be restarted manually.

PLAYBACK MODE

Press the Mode key to enter playback mode.

In playback mode the icon will show on LCD screen.

Using Playback mode you can view photos and video files currently saved on the memory card.

You can also rotate, protect, delete and cut images.

Video files can be protected or deleted.

Note:

1. Files will not be displayed on the LCD screen if there are no photos or videos saved on the memory card.
2. Please set your video recording settings under Video Recording mode.

USING PLAYBACK MODE FUNCTIONS

Select a photo to rotate, protect, delete, cut, slide play or print.

ROTATE

1. Press the Menu key in playback mode.
2. Press the left/right keys to select picture, then press ok to confirm.
3. Press the left/right keys to select the Rotate function.
4. Press the up/down keys to select: 90° /180° /270° /cancel.
5. Press the OK key to confirm your selection.

SLIDE SHOW PLAYBACK

You can choose how long you want each photo to be displayed on the screen when using the preview mode.

Option (in seconds): 3s/5s/10s

PROTECT

Protect images and videos to avoid deleting them by accident.

1. Press the Menu key in playback mode.
2. Press the left/right keys to select picture, then press ok to confirm.
3. Press the left/right keys to select the Protect icon
4. Press the up/down keys to select: lock/unlock.
5. Press the OK key to confirm,
6. When viewing photos or videos, protected files will display a lock icon on the screen.

DELETE

To delete one or all unprotected images or videos.

In photo/video mode, press delete key to delete the last photo/video.

In Playback mode,

1. Press left/right to choose the video/photo,

2. Press the OK keys to open menu,
3. Press left/right to select the Delete function,
3. Press the up/down keys to select: This image/All images /Format/Cancel.
4. Press the OK key to confirm your selection
5. Press the up/down keys to select: Yes/No
6. Press the OK key to delete.

PRINT

Photos can be printed to any Pict Bridge enabled printer

1. Select a photo to be printed
2. Press the Menu key.
3. Press the left/right keys to select the Print icon .
4. Press the up/down keys to select: Print/Cancel.
5. Press the OK key to enter the print option
6. Should wireless printing fail please connect the camera to your printer via a USB cable.

PLAY VIDEO FILE

Select the video to be played.

Press the shutter button to start playback.

Press the Up key to stop playback

MANUAL TRANSFER OF PHOTO AND VIDEO FILES TO COMPUTER

1. Turn on the camera,
2. Select playback mode
3. Connect the camera to a computer via a USB cable,
4. The removable disc image will pop up on the screen as shown below
5. Click the removable disk to view the photos, which will be stored in the sub file of DICM.
6. You can copy and paste the photos to your chosen folder or location.

Removable Disk (E:)



Windows can perform the same action each time you insert a disk or connect a device with this kind of file:



Pictures

What do you want Windows to do?



Print the pictures
using Photo Printing Wizard



View a slideshow of the images
using Windows Picture and Fax Viewer



Copy pictures to a folder on my computer
using Microsoft Scanner and Camera Wizard



View pictures
using ACDSee



Open folder to view files

Always do the selected action.

OK

Cancel

TECHNICAL SPECIFICATION

Sensor: SONY CMOS sensor

Photo resolution:

(48M) 8000x6000, (30M) 6400x4800, (24M) 5600x4200, (20M) 5200x390,
(16M) 4608x3456, (12M) 4000x3000, (8M) 3264x2448, (7MHD) 3648x2048,
(5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2MHD) 1920x1080

Video resolution: 2.7K 2688x1520, FHD 1920x1080, HD 1280x720P

Displays: 2.7 inch back screen, 1.8 inch front screen

External memory: Micro SD cards max. up to 128 GB (not included)

Digital zoom: 16x

EV: -3~+3

White balance: Auto / Sunny / Cloudy / Fluorescent / Incandescent

Scene: Auto / Scenery / Portrait / Night Scenery/ Night Portrait /High Sensitivity / Sport / Beach / Party

ISO: Auto/100/200/400

Self timer: 2s, 5s, 10s

File format: JPEG format (Still image) / AVI format (video)

Anti-shake: Yes

Flash light: Auto/ flash on/flash off

Print support: Yes

Face detection: Yes

Continuous shooting: Yes (6 photos)

Microphone: Built-in

Interface: USB2.0

Battery: Lithium Battery

Working temperature: 0-40°C

COMMON PROBLEMS AND SOLUTIONS

Q: What shall I do? I took some photos, but the computer does not recognize my camera.

A: First of all please make sure you have taken the photos.

Take some photos for testing, then try to download them to your computer. Alternatively please try inserting the memory card directly into your computers card reader if available or by using an external card reader that can be connected to your computers USB port.

Please ensure your computer meets the minimum requirements as detailed in this user manual.

Q: How to ensure I won't miss any important photos

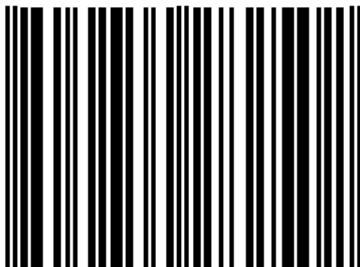
A: As all photos will be stored to the micro SD card inserted in your camera please ensure that there is always enough space available on the card to allow you to take photos.

It is recommended that you upload the photos stored on the card to your PC regularly to make more room in the memory card and also as a back up for your files.

Q: Whether my device will be working in MAC system.

A: The device can be worked as a removable disk, Mac OSX (10.5x or higher version)

Art. XDJRK80BLU



Art. XDJRK80YLW



DML S.p.A.

Via Emilia Levante, 30/a
48018 Faenza (RA) Italy
www.xd-enjoy.com