

Think GAIA
For Life and the Earth

SANYO

It's not just a camcorder.

It's a
**Dual
Camera**



PHOTOS & VIDEOS



VPC-WH1

Foto e video ad alta definizione

- ▶ Subacquea (3 m)
- ▶ Video ad alta definizione 720p
- ▶ Zoom ottico 30x



Xacti

Foto (2 M) e video (720p) ad alta definizione anche subacquei (3 m)

Foto da 2 megapixel e video a 720p

La tecnologia da 2 megapixel di Xacti WH1 consente di scattare foto stupende con colori vividi e ricche di dettagli. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 permette di creare file piccoli e semplici da gestire e registrazioni più lunghe. Xacti WH1 può inoltre essere collegata direttamente a TV ad alta definizione 16:9.

Zoom ottico 30x (1.500x con zoom digitale)

Xacti WH1 è dotata di un obiettivo con zoom ottico 30x ad alte prestazioni con un'apertura massima di F 1,8 che consente di fotografare soggetti e persone distanti con un'ottima qualità. Utilizzando in combinazione uno zoom digitale 50x, è possibile ottenere uno zoom a 1.500x.

Impermeabile (3 m)

La struttura impermeabile* consente l'uso in spiaggia, in piscina o sulle piste da sci, senza la preoccupazione di rovinare la fotocamera con pioggia, acqua o neve. Queste caratteristiche permettono registrazioni che con altri apparecchi sarebbero impossibili. * JIS livello 8, equivalente a IPX8

Uscita HDMI

Xacti WH1 permette di guardare le immagini registrate su un televisore ad alta definizione in tutta semplicità, utilizzando l'apposito cavo HDMI opzionale.

Scatti sequenziali ad alta velocità

Xacti WH1 è in grado di effettuare scatti sequenziali ad alta velocità a 13 fotogrammi al secondo (fino a 29 fotogrammi) in modalità [2 M], per cogliere gli attimi più importanti. Consente inoltre scatti sequenziali a 13 fotogrammi al secondo (fino a 30 fotogrammi) in modalità [1,1 M].

- Riconoscimento volti per foto e video
- Stabilizzatore digitale d'immagine
- Lunga durata (200 min.) della batteria agli ioni di litio

Attenzione: • Non immergere a profondità maggiori di 3 m.
• Non immergere in acqua per oltre 60 minuti. Dopo 60 minuti d'uso in acqua, far asciugare per almeno 10 minuti.
• Non immergere in acqua con temperature superiori a 40 °C.
• Non aprire e chiudere lo scomparto batteria/scheda di memoria con le mani bagnate.

■ Diverse modalità di scatto

Selezione scene

sport/ritratto/panorama/
ritratto notturno/
neve e spiaggia/
fuochi d'artificio/lampada

Filtro digitale

cosmetico/
bianco e nero/
seppia

■ Altre caratteristiche

Amplio schermo
LCD da
2,5 pollici

Funzione di editing
integrata nella
fotocamera

Modalità
manuale
versatile

Messa
a fuoco a
9 punti

Guida
vocale alla
navigazione

Riprodu-
zione
zoom & copia

Autoscatto
2 sec./10 sec.

Flash
incorporato

Funzione
di registra-
zione voce

Registra-
zione
stereo

Ripresa
supermacro
1 cm

Exif Print



Interfaccia grafica utente multilingue:

inglese / francese / tedesco / spagnolo / italiano / olandese / russo / portoghese / turco / thailandese / coreano / cinese semplificato / cinese tradizionale

Modello		Serie VPC-WH1
Pixel effettivi	Foto	1,1 megapixel
	Video	0,97 megapixel (in HD 16:9), 1,10 megapixel (4:3)
Sensore immagini		Sensore CMOS, 1/6 pollici, 1,10 megapixel
Supporto di registrazione		Scheda di memoria SD (schede SDHC fino a 32 GB), memoria interna 43 MB
Formato file di registrazione	Foto	JPEG (DCF*1, DPOF*2, Exif 2.2*3 standard)
	Video	Standard ISO MPEG-4 AVC/H.264 (MP4), audio campionatura a 48 kHz, 16 bit, 2 ch, compressione AAC
Risoluzione (pixel)	Foto	[2 M]: 1600 x 1200 (Pictsize), [1,1 M]: 1184 x 888, [0,9 M (16:9)]: 1280 x 720, [0,3 M]: 640 x 480
	Ripresa sequenziale Video*4	[2 M]: 1600 x 1200, [1,1 M]: 1184 x 888 [HD SHQ]: 1280 x 720 (30 fps), [TV HR]: 640 x 480 (60 fps), [TV SHQ]: 640 x 480 (30 fps)
Obiettivo		Distanza messa a fuoco: f=2,5 - 75,0 mm, F=1,8 (grandangolo) - 4,3 (tele), autofocus, 7 gruppi, 10 elementi (2 elementi asferici, 3 superfici asferiche), filtro ND integrato
Apertura / Rapporto zoom (equiv. 35 mm)		Foto: f=43 - 1290 mm x 30, video: f=43 - 1290 mm x 30
Range		Standard: 50 cm - ∞ (grandangolo), 1,0 m - ∞ (tele), supermacro: 1 cm - 1 m (grandangolo)
Velocità otturatore	Foto	1/2 - 1/500 sec. (flash: 1/30 - 1/500 sec., modalità lampada: max. 2 sec.)
	Ripresa sequenziale Video	1/15 - 1/500 sec. (senza flash) 1/30 - 1/10000 sec. (modalità alta sensibilità / modalità lampada: max. 1/15 sec.)
Zoom digitale	Ripresa	Max. 50x, portata zoom totale: 1500x (foto, video)
	Riproduzione	Max. 25x (modalità [2 M], in base alla risoluzione)
Messa a fuoco		Automatica (foto: mirino a 9 punti/autofocus spot, video: autofocus continuo), manuale
Selezione scene		Automatica, sport, ritratto, panorama, ritratto notturno, neve e spiaggia, sott'acqua, fuochi d'artificio, lampada*5
Filtro digitale		Standard, cosmetico, bianco e nero, seppia
Misurazione intelligente dell'esposizione		A segmenti multipli, spot, media con prevalenza al centro
Illuminazione minima per video		11 Lux (modalità automatica, 1/30 sec.), 3 Lux (modalità alta sensibilità o modalità lampada, 1/15 sec.)
Sensibilità		Automatica (ISO50 - 200), manuale (ISO50/ 100/ 200/ 400/ 800/ 1600, sistema alternato)
Correzione esposizione		±1,8 EV (in incrementi di 0,3)
Stabilizzatore digitale d'immagine	Foto	Stabilizzatore elettronico d'immagine
	Video	Stabilizzatore elettronico d'immagine
Riconoscimento volti		Fino a 12 visi contemporaneamente
Filtro elettronico		3DNR (Digital Noise Reduction)
Altre funzioni		Correzione effetto occhi rossi nelle foto / riduzione del rumore del vento
Autoscatto		2 secondi/10 secondi
Bilanciamento del bianco	Automatico	Autofocus TTL completo
	Manuale	Soleggiato, nuvoloso, illuminazione al neon, illuminazione artificiale, un solo clic
Flash		Automatico, attivazione forzata (con sincronizzazione lenta in modalità ritratto notturno), disattivato
Portata massima flash		GN= 3,8, da circa 50 cm a 4,2 m (grandangolo), da circa 80 cm a 1,8 m (tele)
Audio		Microfono stereo incorporato, altoparlanti monoaurali integrati (uscita S/D mista)
Schermo		LCD wide screen TFT a colori da 2,5 pollici in polisilicone a bassa temperatura, circa 150.000 pixel (7 livelli di luminosità, ruotabile a 285°)
Interfaccia		Uscita AV video HDMI/video composito, NTSC/PAL; audio stereo), USB 2.0 (modalità ad alta velocità)
Lingue		inglese / francese / tedesco / spagnolo / italiano / olandese / russo / portoghese / turco / thailandese / coreano / cinese semplificato / cinese tradizionale
Alimentazione		Batteria agli ioni di litio (DB-L50 in dotazione 1900 mAh) (tip.)
Consumo		Se si utilizza la batteria: 3,0 W (durante la ripresa di video)
Durata approx. batteria *6	Foto	450 foto (standard CIPA)
	Video	200 min., riproduzione continua: 570 min.
Dimensioni/Volume		58,7 (L) x 112,4 (P) x 62,8 (A) mm (dimensioni massime, parti sporgenti escluse), 327 cc
Peso		311 g (solo corpo), 354 g (includendo batteria e scheda SD)
Ambiente operativo		Temperatura 0 - 40 °C, umidità 30 - 90 % (senza condensa)

Capacità di memoria per foto e tempi di registrazione

Scheda di memoria SD	Tempo di registrazione video (totale)			
	HD SHQ	TV HR	TV SHQ	Solo audio
8 GB	1 ora 55 min.	2 ore 51 min.	5 ore 32 min.	130 ore
16 GB	3 ore 51 min.	5 ore 43 min.	11 ore 6 min.	261 ore
32 GB	7 ore 42 min.	11 ore 26 min.	22 ore 12 min.	522 ore

Scheda di memoria SD	Capacità di memoria per immagini fisse					
	2 M	1,1 M	0,9 M [16:9]	0,3 M	2 M (sequenziale)	1,1 M (sequenziale)
8 GB	5.790	7.110	7.540	9.570	5.790	7.110
16 GB	11.600	14.200	15.100	19.200	11.600	14.200
32 GB	23.200	28.400	30.200	38.400	23.200	28.400

* Il tempo di registrazione video disponibile viene indicato nel momento in cui si inserisce la scheda riformattata. * Capacità di memoria per foto e tempo di registrazione video sono indicativi e possono variare in base al tipo di scheda di memoria e al produttore, nonché alle condizioni del soggetto e di ripresa. In particolare, quando si utilizzano schede SD a bassa velocità in modalità HD SHQ, la funzione di ripresa consecutiva potrebbe essere limitata ad appena qualche secondo. * Quando i tempi di registrazione continua superano le 13 ore circa per l'audio, verrà salvato un primo file e i dati successivi verranno archiviati in un nuovo file. Analogamente, superati i 4 GB il file della registrazione verrà salvato e i dati successivi verranno archiviati in un nuovo file. (Viene creato in automatico un nuovo file ogni 4 GB. Sebbene la registrazione prosegua finché non interrotta dall'utente, videoclip e audio vengono interrotti durante il salvataggio dei file).

Accessori in dotazione

- CD-ROM (Xacti Software CD 1.2)
- Cavo USB
- Cavo AV
- Gruppo batteria agli ioni di litio
- Adattatore AC
- Cinturino con impugnatura

Accessori opzionali

- Batteria agli ioni di litio: DB-L50
- Caricabatteria: VAR-L50
- Adattatore CA: VAR-G9

L'aspetto del prodotto e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza previa notifica. Tutti i nomi dell'azienda e/o dei prodotti sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei rispettivi produttori. SANYO non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione per tali prodotti.

*1 DCF (Design rule for Camera File system) è uno standard sviluppato da JEITA, Japan Electronics and Information Technology Industries Association, allo scopo di facilitare l'uso dei file immagine delle fotocamere digitali con gli appositi dispositivi. *2 DPOF (Digital Print Order Format) è un formato per la registrazione, su supporti di memoria, dei dati relativi ai fotogrammi e al numero di copie per la stampa delle immagini scattate con fotocamere digitali. *3 Exif 2.2 è uno standard del settore stabilito per la formattazione delle immagini scattate con fotocamere digitali. *4 Per questo modello la frequenza di fotogrammi di 59,94 fps corrisponde in realtà a 60 fps e 29,97 fps a 30 fps. *5 Per le immagini fisse, disponibile solo in modalità [1,1 M], [0,9 M] e [0,3 M]. *6 Numero di immagini basato sugli standard CIPA (Camera & Image Products Association). I tempi video corrispondono alla ripresa in modalità [HD SHQ]. I tempi di riproduzione corrispondono a una riproduzione continua. I tempi effettivi potrebbero variare.

Per ulteriori dettagli sul prodotto, consultare il sito www.sanyo-europa.it

Attenzione: per l'utilizzo corretto e sicuro del prodotto, consultare il manuale di istruzioni.

Distribuito da:

SANYO

SANYO Sales & Marketing
Europe GmbH

Con riserva di modifiche tecniche ed eventuali errori.
Aggiornato 08/2009

