

Think GAIA
For Life and the Earth

SANYO

Mehr als ein Camcorder.

Die neue
XACTI HD2000



FOTOS & VIDEOS



FULL HD
1920 x 1080

VPC-HD2000

8MP-Fotos & Full HD Videos

- ▶ Full HD Videos in 1080p Format
- ▶ 16-fach Advanced Zoom
- ▶ Xacti Library Funktion



Xacti

8MP-Fotos & Full HD Videos

8MP-Fotos & Full HD Videos in 1080p Format

Der 8-Megapixel-CMOS Sensor der Xacti HD2000 ermöglicht detailgetreue Aufnahme von Fotos in lebendigen Farben. Das MPEG-4-AVC/H.264 Format sorgt für kleine, leicht zu bearbeitende Dateien sowie längere Aufnahmezeiten. Die Xacti HD2000 lässt sich über eine Docking-Station auch direkt an ein HDTV anschließen.

Großer 2,7 Zoll LCD-Monitor

Der große 2,7 Zoll LCD-Monitor ist um 285 Grad schwenkbar und eignet sich dadurch hervorragend für Selbstauslöseraufnahmen. Beim Schließen des Monitors wird der Stand-by-Modus aktiviert, beim Öffnen des Monitors ist die Xacti HD 2000 sofort aufnahmebereit.

Serienbildfunktion

Damit Sie jedes bewegte Motiv festhalten können, bietet die Xacti HD2000 eine High-Speed-Serienbildfunktion mit bis zu 15 Bildern pro Sekunde. Besonders gut einsetzbar ist diese Funktion bei Sportaufnahmen.

16-fach Advanced Zoom

In der HD2000 ist mit dem neuen 16-fach Advanced Zoom eine moderne Zoom-Technologie eingebaut, die einen vergrößerten Bildausschnitt beim Heranzoomen ermöglicht. Dank dieser neuen Funktion entgeht Ihnen kein Detail mehr.

HDMI-Ausgang

Die mitgelieferte Docking Station verfügt über je einen Anschluss für HDMI, Component Video und USB. Mit Hilfe dieser Schnittstellen lassen sich andere elektronische Geräte wie HDTV, DVD- oder HD Recorder sowie PC und Drucker schnell und einfach anschließen.

Xacti Library Funktion mit externer Festplatte

An den USB-Anschluss der Kamera kann eine externe Festplatte angeschlossen werden, um Bilddateien (ohne Umweg über den PC) direkt von der Kamera zu bearbeiten, zu speichern und dauerhaft zu archivieren. Der einfache und bequeme Zugriff auf die Daten von der Festplatte wird durch die mitgelieferte Fernbedienung garantiert.

Gesichtserkennung für Fotos & Videos · 1/4 (240 FpS) & 1/10 (600 FpS) Super-Zeitlupe · Digitaler Bildstabilisator für Fotos & Videos

■ Verschiedene Aufnahmemodi

Motivwahl	Digitaler Filter
Sport/Porträt/ Landschaft/Nachtporträt/ Schnee & Strand/ Feuerwerk/Innenaufnahme	Kosmetik/ Monochrom/ Sepia

■ Weitere Merkmale

Integrierte Bearbeitungsfunktion

Funktionsreicher manueller Modus

9-Punkt-AF

Sprachnavigationsführung

Kopfhörerbuchse an der Vorderseite

Wiedergabe Zoom & Copy

Selbstauslöser 2 Sek./10 Sek.

Eingebauter Pop-Up-Blitz

Sprachaufnahme-funktion

Einschl. PC-Videobearbeitungskit

Stereo-aufnahme

Einfach-modus

Supermakro-Aufnahme: 1cm

PictBridge

Exif Print

Mehrsprachige grafische Benutzeroberfläche:
 Englisch/Französisch/Deutsch/Spanisch/Italienisch/Niederländisch/Russisch/Portugiesisch/Türkisch/Thailändisch/Koreanisch/Vereinfachtes Chinesisch/Traditionelles Chinesisch

Modellnummer		Serie VPC-HD2000	
Effektive Pixelzahl	Foto	8,0 Megapixel	
	Video	Full HD/5,31 Megapixel (in HD), 2,00 Megapixel (in SD)	
Bildsensor		C-MOS-Sensor, 1/2,5 Zoll, 8,10 Megapixel	
Speichermedium		SD-Speicherkarte (SDHC-Speicherkarte bis zu 32 GB)	
Aufnahmedateiformat	Foto	JPEG (DCF*1, DPOF*2, Exif Version 2.2*3, Standard)	
	Video	ISO-Standard MPEG-4 AVC/H.264 (MP4), Audio: 48 kHz Sampling-Frequenz, 16 Bit, Zweikanal-Stereoton, AAC-Komprimierung	
Auflösung (Pixel)	Foto	[12MP]: 4000 x 3000, [8MP-H]: 3264 x 2448 (niedrige Komprimierung), [8MP-S]: 3264 x 2448 (Standard-Komprimierung), [6,0MP (16:9)]: 3264 x 1840, [2MP (16:9)]: 1920 x 1080, [2MP]: 1600 x 1200, [0,9MP (16:9)]: 1280 x 720, [0,3MP]: 640 x 480	
	Video	[12MP]: 4000 x 3000, [8MP-H]: 3264 x 2448 (niedrige Komprimierung), [8MP-S]: 3264 x 2448 (Standard-Komprimierung), [4MP]: 2288 x 1712 (12 FpS, max. 15 Aufnahmen), [3MP]: 2048 x 1536 (12 FpS, max. 15 Aufnahmen), [2MP (16:9)]: 1920 x 1080 (30 FpS, 9 Mbps), [1MP (16:9)]: 1280 x 720 (30 FpS, 9 Mbps), [TV-SHQ]: 640 x 480 (30 FpS, 3 Mbps) Objektiv	
Serienaufnahme Video*4	High Speed (Zeitlupe)	[Web-SHR]: 448 x 336 (240 FpS Aufnahme / 60 FpS Wiedergabe, 1/4 Zeitlupe), [Web-UHR]: 192 x 108 (600 FpS Aufnahme/60 FpS Wiedergabe, 1/10 Zeitlupe)	
	Objektiv	f=6,3 – 63,0 mm, F=1,8 (Weitwinkel) – 2,5 (Tele), Autofokus, 8 Gruppen, 11 Elemente (3 asphärische Elemente, 5 asphärische Flächen), integrierter ND-Filter	
Bildwinkel/Zoomverhältnis (entspr. 35 mm)	Foto: f=38 – 380 mm, 10-fach optischer Zoom, Video: f=44,4 – 710 mm, 16-fach Advanced-Zoom		
Aufnahmefernung	Standard: 50 cm – ∞ (Weitwinkel), 1,0 m – ∞ (Tele), Supermakro: 1 cm – 1 m (Weitwinkel)		
Verschlusszeit	Foto	1/2 – 1/1000 Sek. (Blitz: 1/30 – 1/1000 Sek. (Lampenmodus: max. 4 Sek.))	
	Video	1/15 – 1/1000 Sek. (kein Blitz)	
Digitaler Zoom	Aufnahme	Max. 10-fach, Gesamtzoombereich: 100-fach (Foto)/ 160-fach (Video)	
	Wiedergabe	Max. 62,5-fach ([12MP]-Modus, ändert sich mit der Auflösung)	
Fokus			
Auto (Foto: 9-Punkt-AF, Spot-AF, Video: Kontinuierlicher AF), manuell: in 22 Stufen			
Motivwahl	Automatisch, Sport, Porträt, Landschaft, Nachtporträt, Schnee & Strand, Feuerwerk, Innenaufnahme		
Digitaler Filter	Standard, Kosmetik, Monochrom, Sepia		
Belichtungsmessung			
Mehrzonen, Mittenbetont-, Spotmessung			
Mindesthelligkeit für Videoaufnahmen	6 Lux (Auto-Modus, 1/30 Sek.), 2 Lux (High-Sensitivity- oder Lampenmodus, 1/15 Sek.)		
Empfindlichkeit	Auto (ISO 50 – 200), manuell (ISO 50/100/200/400/800/1600/3200, Umschaltung)		
Belichtungskorrektur	±1,8 EV (in 0,3-EV-Schritten)		
Digitaler Bildstabilisator	Foto	Elektronischer Bildstabilisator	
	Video	Elektronischer Bildstabilisator	
Gesichtserkennung	bis zu 12 Gesichter gleichzeitig		
Elektronischer Filter	3DNR (digitale Geräuschreduzierung)		
Weitere Funktionen	Windgeräuschreduzierung		
Selbstauslöser	2 Sek./10 Sek.		
Weißabgleich	Auto	Full-Auto TTL	
	Manuell	Sonnig, bewölkt, Kunstlicht, Glühlampe, Sample	
Blitz	Automatisch, Rote-Augen-Korrektur (mit langsamer Synchronisierung im Nachtporträtmodus), Zwangszuschaltung (mit langsamer Synchronisierung im Nachtporträtmodus), Blitz aus		
Blitzreichweite	GN = 6,2; ca. 20 cm bis 6,0 m (Weitwinkel), ca. 80 cm bis 5,0 m (Tele)		
Audio	Mikrofon: Integriertes Stereomikrofon, Lautsprecher: integrierter Monolautsprecher (gemeinsamer Ausgang L/R)		
Monitor	2,7-Zoll-LCD-Farb-TFT, Niedrigtemperatur-Polysilikon, Breitbild, 230.000 Pixel (7-Stufen-Helligkeit, 285 Grad drehbar)		
Schnittstelle	AV-Ausgang* Video: HDMI/Component Video/S-Video/Composite Video, NTSC/PAL, Audio: Stereo), Mikrofonanschluss (Art des Stromversorgungsanschlusses: 2,5 mm Mikrofonkonvertierungskabel) Kopfhöerausgang (3,5-mm-Mini-Stereoschluss, kompatibel mit 16 bis 32 Ohm), USB 2.0* (High-Speed-Modus) *über Docking-Station		
Sprachen			
Englisch/Französisch/Deutsch/Spanisch/Italienisch/Niederländisch/Russisch/Portugiesisch/Türkisch/Thailändisch/Koreanisch/Vereinfachtes Chinesisch/Traditionelles Chinesisch			
Energieversorgung	Lithium-Ionen-Akku (DB-L50, mitgeliefert: 1900 mAh)		
Energieverbrauch	Im Akkubetrieb: 4,3 W (bei Videoaufnahmen)		
Betriebszeit mit Akkus in etwa*5	Foto	355 Fotos (CIPA-Standard)	
	Video	135 Min., durchgehende Wiedergabe: 350 Min.	
Abmessungen/Volumen	90,0 (B) x 54,5 (T) x 112,6 (H) mm (maximale Abmessungen, ohne überstehende Teile), 272 cm ³		
Gewicht	268 g (nur Gehäuse), 311 g (einschl. Akku und SD-Karte)		
Einsatzbedingungen	Temperatur 0 - 40 °C, Luftfeuchtigkeit 30 - 90% (nicht kondensierend)		

Speicherkapazität für Fotos und maximale Aufnahmedauer

SD-Speicher-karte	Videoaufzeichnungsdauer (Gesamtzeit)						
	Full-HR	Full-HD	Full-SHQ	HD-SHQ	TV-SHQ	Web-SHR	Web-UHR
8 GB	43 Min. 53 Sek.	1 Std. 5 Min.	1 Std. 27 Min.	1 Std. 55 Min.	5 Std. 32 Min.	2 Std. 9 Min.	2 Std. 9 Min.
16 GB	1 Std. 28 Min.	2 Std. 11 Min.	2 Std. 54 Min.	3 Std. 51 Min.	11 Std. 6 Min.	4 Std. 19 Min.	4 Std. 19 Min.
32 GB	2 Std. 56 Min.	4 Std. 22 Min.	5 Std. 48 Min.	7 Std. 42 Min.	22 Std. 12 Min.	8 Std. 38 Min.	8 Std. 38 Min.

SD-Speicher-karte	Standbildkapazität									
	12MP	8MP-H	8MP-S	6MP (16:9)	2MP (16:9)	2MP	0,9MP (16:9)	0,3MP	8MP (Serienaufn.)	4MP (Serienaufn.)
8 GB	2.000	2.000	2.960	3.950	10.800	11.300	20.700	49.800	2.960	5.920
16 GB	4.020	4.020	5.940	7.920	21.700	22.700	41.600	99.800	5.940	11.800
32 GB	8.040	8.040	11.880	15.840	43.400	45.400	83.200	199.600	11.800	23.600

* Die verfügbare Videoclipaufnahmedauer wird angezeigt, sobald eine formatierte Karte eingelegt wird. * Die Angaben zur Speicherkapazität für Fotos und Videos sind nur ungefähre Werte und können je nach Typ und Hersteller der Speicherkarte, dem Gegenstand und den Aufnahmebedingungen abweichen. Insbesondere, wenn eine langsame SD-Karte im Full-HR-, Full-HD-, Full-SHQ- und HD-SHQ-Modus verwendet wird, kann es einige Sekunden dauern, bis weitere Aufnahmen möglich sind. * Wenn die durchgehende Aufnahmezeit im Audiobetrieb länger als ca. 13 Stunden beträgt, wird die Datei gespeichert und die folgenden Daten werden in einer neuen Datei gespeichert. Gleiches gilt bei einer Größe der Aufnahmedatei von mehr als 4 GB. Die Datei wird dann gespeichert und die folgenden Daten werden in einer neuen Datei gespeichert. (Für jeweils 4 GB wird automatisch eine neue Datei angelegt. Zwar wird die Aufnahme fortgesetzt, bis der Benutzer diese anhält, die Videoclip- und Tonaufnahme wird während der Datenspeicherung jedoch kurz unterbrochen.) * Die maximale Aufnahmezeit für ein Videoclip beträgt bei [Web-SHR] und [Web-UHR] ca. 10 Sekunden (keine Tonaufzeichnung).

Mitgeliefertes Zubehör	• CD-ROM (Xacti Software-CD 1.0)	• S-AV-Kabel	• Li-Ion-Akku	• Mikrofonkabel
	• USB-Kabel	• Komponentenkabel	• Docking Station	• RC-Einheit

Optionales Zubehör	• Li-Ion-Akku: DB-L50	• Akkuladegerät: VAR-L50	• AC-Adapter: VAR-G9
	• Weitwinkelobjektiv: VCP-L07W	• Teleobjektiv: VCP-L16T	• Semi-Fisheye-Objektiv: VCP-L04F

Weitere Informationen zu diesem Produkt erhalten Sie unter www.sanyo.de

Achtung: Für eine sichere und fachgerechte Verwendung dieses Produkts halten Sie sich bitte an das Handbuch.

Vertrieb durch:



SANYO Sales & Marketing Europe GmbH

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand 08/2009