



[Zum Produkt im Webkatalog](#)

## Sony Cyber-Shot DSC-H1

Ganz nah dran, am Geschehen.

Mit der neuen **Sony Cyber-Shot DSC-H1** und deren 12-fach Zoom-Objektiv ist das keine Frage mehr. Mit einer Brennweite von 36 - 432 mm (entsprechend Kleinbild-Format) gibt es kein 'zu weit entfernt' mehr. Damit es bei diesem extremen Zoom keine Probleme mit verwackelten Bildern gibt, verfügt die H1 zudem über den optischen Bildstabilisator 'Super Steady Shot'.

Für richtig gute Aufnahmen zählt neben einem leistungsstarken Objektiv aber vor allem die Aufnahmegeschwindigkeit. Schnelle Einsatzbereitschaft und schnelle Verschlusszeiten sind essentiell, um den richtigen Moment festzuhalten. Durch den schnellen Sony 'Real Imaging Prozessor' ist die Cyber-shot H1 in 2,1 Sekunden startklar und hat eine Auslöseverzögerung (inkl. AF) von nur 0,32 Sekunden.

## Technische Daten

**Auflösungen:** 2.592 x 1.944, 2.592 x 1.728 (3:2), 2.048 x 1.536, 1.280 x 960, 640 x 480  
Pixel

**Bildsensor:** Typ CCD

**Größe** 1/2,5 Zoll

**Gesamtpixel** 5.127.000

**Farbtiefe:** 24 Bit

**Speicher:** intern für Speicherung Ja, 1 x 32 MB

**Wechselspeicher** Ja

**verwendbare Medien** Memory-Stick, Memory-Stick PRO, Memory Stick Duo (Adapter notwendig), Memory Stick Pro Duo (Adapter notwendig)

**maximal verwendbar** 4096 MB

**Speicherformate:** JPEG, MPEG-Video

**Sucher:** Typ LCD mit Dioptrienausgleich

**Größe** 0,33 Zoll

**Auflösung** 115.000 Pixel

**Monitor:** Typ LCD

**Größe** 2,5 Zoll

**Auflösung** 115.000 Pixel

**Objektiv:** Zoom optisch 12 fach

**Zoom digital** 24 fach

(entsprechend Normalobjektiv 36-432 mm)

**Lichtstärke** 2,8-3,7

- Autofokus** Ja  
**manueller Fokus** Ja  
**Filtergewinde** optional erhältlich
- Aufnahmedistanz:** **Normal** ab 50 cm  
**Makro** min 2 cm
- Verschlusszeiten:** 30 - 1/2.000 Sekunden  
**Selbstausröser:** vorhanden
- Videoaufnahmen:** **Auflösung 1** 640x480 bei 30 Bilder/Sek.  
**Auflösung 2** 640x480 bei 16,6 Bilder/Sek.  
**Auflösung 3** 160x112 bei 8,3 Bilder/Sek.  
**Speicherkapazität** abhängig von Größe des verwendeten Speichermediums
- Empfindlichkeit (ISO):** **automatisch**  
**manuell** 64, 100, 200, 400
- Blitzlicht:** **eingebaut** Ja  
**einstellbare Modi** Blitz ein, Blitz aus, Automatikblitz, Langzeitsynchronisation, Verminderung des 'rote Augen' Effektes
- Belichtungsmessung:** Matrix- bzw. Mehrfeldmessung, mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung
- Belichtungsprogramme:** Dämmerung, Porträt bei Dämmerung, Porträt, Landschaft, Strand, kurze Verschlusszeiten, Kerzenlicht
- Belichtungskorrektur:** **manuell** Ja  
**abblenden** + 2 Blenden in 1/3 Stufen  
**aufblenden** - 2 Blenden in 1/3 Stufen
- Weißabgleich:** automatisch, Tageslicht sonnig/bewölkt, Glühlampenlicht, Leuchtstofflampenlicht, Blitzlicht, manuell mit einem Knopfdruck
- Anschlüsse:** **Datenübetragung** USB 2.0  
**Video-out** PAL, NTSC  
**Audio-out** Ja  
**Netzteil** Ja, das Netzteil ist optional erhältlich
- Stromversorgung:** - 2 x NiMH-Akku Typ AA (1,2 V) im Lieferumfang enthalten  
- 2 x Alkali-Batterie Typ AA (1,5 V)  
- optionales Netzgerät
- Abmessungen (BxHxT):** 108 mm x 81 mm x 91 mm  
**Gewicht:** **betriebsbereit** 591 g  
**Software:** Kamerasoftware Picture Package
- Lieferumfang:** NH-AA-DA (NiMH)-Akku, Ladegerät BC-CS2, USB-Anschlusskabel, Audio/Video-Kabel, Objektivdeckel mit Befestigungskordel, Adapterring, Sonnenblende, Tragegurt