

## KATEGORIE Digital Photo

**PRODUKTLINIE:** Digitalkamera mit Wechseloptik  
**MODELL:** NEX-5H/B

**EAN-Code:** 4905524680379  
**Konditionen-Code:** GA  
**UPE:** SFr. 1698.00  
**Lieferbar:** Mitte August 2010

**NEW**



**14.2**  
Mega  
pixels

**“Exmor”**  
CMOS Sensor

**7**  
Frames  
Per Sec

Ultrakompakte Digitalkamera mit Wechselobjektiv mit 14.2 Mio Auflösung, AVCHD Filmfunktion in Full HD, 3 Zoll LCD mit 921'000 Pixel Auflösung, bis zu 7 Bilder pro Sekunde, Auto HDR, neuem Menü und Magnesium-Gehäuse

### Hauptmerkmale

- 14.2 Megapixel effektiv
- Exmor APS HD CMOS Sensor
- CMOS Sensorgrösse: APS-C (23.4 x 15.6mm)
- Kompatible Objektive Sony E-Bajonett und Alpha-Objektivsystem über Adapter
- Objektiv 18-200mm mit Optical Steady Shot System
- 3" TFT-LCD-Monitor mit 921.600 Bildpunkten
- Bildqualität: JPEG Standard/Fine, RAW, RAW+JPEG
- ISO Sensitivitätsbereich: 200 - 1600 (automatisch) 200 - 12'800 (manuell)
- Bis zu 7 Bilder pro Sekunde
- Verschlusszeit: 1/4000 bis 30 Sekunden, Bulb-Langzeitbelichtung
- Speichermedium: MemoryStick Pro Duo, Pro-HG Duo und SD Card
- BIONZ Prozessor
- AVCHD Videoaufnahmen in Full HD (1920 x 1080) oder MPEG4 Format (1280 x 720)
- Sweep Panoramafunktion
- Auto HDR Funktion
- Live View über Hauptsensor
- Batterie-Laufzeit (NP-FW50): ~330 Bilder

### Technische Angaben

#### Anschlüsse:

- SD und Memorystick Dual Card Slot
- Aufsteckschuh für externen Blitz
- HDMI Out (Type C Mini)
- USB 2.0 Hi-Speed Anschluss

#### Aufnahme:

- Bildqualität: JPEG Standard/Fine, RAW, RAW+JPEG
- max. 7 Bilder pro Sekunde mit Fokus auf dem ersten Bild
- Verschlusszeit: 1/4000 bis 30 Sekunden, Bulb Funktion

- Schärfe/Kontrast/Sättigung: 7 Schritte (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3)
- Datum-/Zeitanzeige
- Farbformate: sRGB, Adobe RGB
- Rauschreduzierung (für Verschlusszeiten über einer Sekunde)
- Farbeinstellung: Standard, Vivid, Portrait, Landschaft, Sonnenuntergang, Schwarz/Weiss
- Bildgrösse JPEG L (14M 3:2): 4592x3056, M (7.4M): 3344x2224, S (3.5M): 2288x1520
- High ISO Rauschreduzierung (Auto/Niedrig)
- Bildgrösse L (12M 16:9): 4592x2576, M (6.3M 16:9): 3344x1872, S (2.9M 16:9): 2288x1280
- Anzeige der verbleibenden Akku-Restzeit (in 1%-Schritten)
- Aufnahmeformat: JPEG und RAW
- Anzahl JPEG Bilder (14M): 319-451 (2GB MS), 531-890 (4GB SD)
- Anzahl RAW Bilder (14M): 131 (2GB MS Duo), 259 (4GB SD)
- Selbstauslöser (10 Sek und 2 Sek wahlweise)
- Dynamic Range Optimizer: Aus/Standard/Advanced (5 Level)
- Belichtungssteuerung: Programmautomatik, Zeitautomatik, Blendautomatik, Manuelle Belichtung
- Verschluss: Mechanisch und elektronisch (Kombination)
- Videoaufzeichnung  
AVCHD: 1920 x 1080 (50i / durchschnittliche Datenrate 17 Mbps),  
MP4: 1440 x 1080 (25 B/s / durchschnittliche Datenrate 12 Mbps)  
VGA: 640 x 480 (25 B/s / durchschnittliche Datenrate 3 Mbps)

#### Batterie-Laufzeit:

- Batterie-Laufzeit (NP-FW50): ~330 Bilder
- Stromsparmmodus (10/20 sek./1/5/ 30 min.)

#### Diverses:

- USB Mode: Mass Storage (PC Connection) / PTP (PictBridge)

- PictBridge
- DPOF-Unterstützung (EXIF 2.21)
- Exif Print (EXIF 2.21)
- Optimale Betriebstemperatur: 0 - 40 Grad Celsius
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Diverse
- Blitzsynchronisationszeit: 1/160 s
- Staubschutzsystem Antistatikbeschichtung, Tiefpassfilters und elektromagnetische Vibration

#### Farbe:

- schwarz

#### Live-View:

- Live View über Hauptsensor
- Gesichts- und Lächelerkennung im Live-View-Modus
- Echtzeit-Anpassung von Belichtung, Weissabgleich und Kreativ-Modi auf dem Display
- Histogramm-Anzeige im Live-View-Modus
- Manuelle Schärfekontrolle (Manual Focus Check) im Live View Modus
- Gitterlinien im Live View ein und ausblendbar

#### Monitor:

- 3" TFT-LCD-Monitor mit 921.600 Bildpunkten
- 100% Sichtfeld auf LCD
- Helligkeitssteuerung
- LCD on/off
- Clear Photo LCD
- mit Tru Black Beschichtung

#### Weissabgleich:

- automatischer Weissabgleich
- Standardauswahl: Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Glühlampenlicht, Leuchtstofflampenlicht, Blitz
- Manuelle Einstellung
- Farbtemperatur: 2.500-9.900 in 19 Schritten

## KATEGORIE Digital Photo

**PRODUKTLINIE:** Digitalkamera mit Wechseloptik

**MODELL:** NEX-5H/B

**Speichermedium:**

- Memory Stick Pro Duo, SD Card (SDHC- und SDXC-kompatibel)

**Gewicht und Abmessungen:**

- Gewicht (gerundet)  
287 g (mit Akku und Memory Stick PRO Duo)  
229 g (Gehäuse ohne Akku, Speicherkarte und Zubehör)
- Abmessungen (B x H x T)  
110,8 x 58,8 x 38,2 mm (ohne vorstehende Bauteile)

**Mitgeliefertes Zubehör:**

- Li-Ion (NP-FW50)-Akku
- Ladegerät BC-VW1
- Objektiv SEL18-200mm F3.5-6.3
- USB-Anschlusskabel
- Aufsteckblitz HVL-FS7
- Tragegurt
- Software: Image Data Converter SR / Image Data Lightbox SR / Picture Motion Browser

**Optionales Zubehör:**

- Li-Ion (NP-FW50) Ersatz-Akku
- Netzteil AC-PW20
- Optischer Sucher (FDA-SV1)
- IR-Fernbedienung (RMT-DSLR1)
- Aufsteck-Stereo-Mikrofon (ECM-SST1)
- GPS-Recorder (GPS-CS3KA)
- Kameratasche