

DSC-HX90

HX90 Kompaktkamera mit 30fachem optischem Zoom

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und erleben Sie noch mehr Fotospaß.



Das besonders leichte und kompakte Gehäuse mit hochwertigem ZEISS® Objektiv mit 30fachem optischem Zoom, EXMOR R® CMOS-Sensor mit 18,2 Megapixeln, BIONZ X™ Bildprozessor, OLED Tru-Finder sowie einem um 180 Grad schwenkbaren Display lässt sich überallhin mitnehmen.

- EXMOR R® CMOS-Sensor mit 18,2 Megapixeln
- ZEISS® Vario-Sonnar T* Objektiv mit 30fachem optischem Zoom
- Kontrastreicher, einziehbarer OLED Tru-Finder™

Spezifikationen

Sensor Sensortyp: EXMOR R® CMOS Sensor Typ 1/2,3 (7,82 mm) Anzahl der Pixel (effektiv) 18,2 Megapixel		Objektiv Objektivtyp ZEISS Vario-Sonnar® T* Objektiv F-Zahl (max. Blende) F3,5 (W)–6,4 (T) Brennweite F=4,1–123 mm Optischer Zoom 30fach Clear Image Zoom Fotos: 18 MP ca. 2,0fach / 10 MP ca. 2,7fach / 5,0 MP ca. 3,8fach / VGA ca. 15fach / 13 MP (16:9) ca. 2,0fach / 2,1 MP (16:9) ca. 5,1fach / Film: ca. 60fach Digitalzoom (Foto) Bis zu 120fach (VGA)	
Bildschirm Bildschirmtyp 3,0" (7,5 cm) (4:3) / 921.600 Bildpunkte / Xtra Fine / TFT-LCD Helligkeitsregler Auto, Manuell (5 Stufen) Sucher 0,2" großer elektronischer Sucher		Kamera Bildprozessor BIONZ X™ SteadyShot Optischer SteadyShot Fokustyp AF-Kontrasterkennung Fokussiermodus Einzelbild-Autofokus, Kontinuierlicher AF, DMF, Manuelle Fokussierung Automatische Bilddrehung Ja Autofokus-Hilfslicht Automatisch/Aus Belichtungsmessmodus Mehrfeldmessung/Mittenbetonte Messung/Spot-Messung Belichtungskompensation Belichtungswert +/- 3,0, Schritte von 1/3 ISO-Empfindlichkeit (Foto) ISO 80-12800 ISO-Empfindlichkeit (Video) ISO 80-3200 Mindestbeleuchtung Film: Automatisch: 6 Lux (Verschlusszeit 1/30) Weissabgleich-Modi Automatisch, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluor.: Kaltweiß, Fluor.: Tageslichtweiß, Fluor.: Tageslicht, Blitz, Benutzerdefiniert, auf Knopfdruck, Einstellung auf Knopfdruck Verschlusszeit iAuto (4"–1/2000), Programmautomatik (1"–1/2000), Blendenpriorität (8"–1/2000), Verschlusszeiten-Priorität (30"–1/2000), Manuell (30"–1/2000) Aufnahmemodus Intelligent Auto, Superior Auto, Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, manuelle Belichtung, Speicherabruf (1,2,3), Filmmodus (Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, manuelle Belichtung), Panorama, Motivprogramm Belichtungsreihe Ja Panorama (Aufnahme) Intelligentes Schwenkpanorama (unterstützt 360°-Format) Motivprogramm Porträt, Verbesserter Sportmodus, Landschaft, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Handheld Dämmerung, Nachtporträt, Anti-Bewegungsunschärfe, Haustier-Modus, Gourmet, Strand, Schnee, Feuerwerk, Soft-Teint, Hohe Empfindlichkeit Serienbildaufnahmegeschwindigkeit (max.) (Maximale Anzahl von aufgezeichneten Pixeln) 10 Bilder pro Sekunde (für bis zu 10 Aufnahmen) Selbstausröser Aus/10 Sek / 5 Sek / 2 Sek / 3 aufeinander folgende Aufnahmen mit 10 Sek, 5 Sek oder 2 Sek Verzögerung wählbar/3 aufeinander folgende Aufnahmen einer Belichtungsreihe mit 10 Sek, 5 Sek oder 2 Sek Verzögerung wählbar Bildeffekte Film: Spielzeugkamera, Pop Color, Poster, Retro, Soft High Key, Teilfarbfilter, Hochkontrast-Mono, Weichzeichner, HDR Painting, Rich-Tone-Mono, Miniatur, Wasserfarben, Illustration, Foto Spielzeugkamera, Pop	

		Color, Poster, Retro, Soft High Key, Teilfarbfilter, Hochkontrast-Mono, Weichzeichner, HDR Painting, Rich-Tone-Mono, Miniatur, Wasserfarben, Illustration
	Blitztyp	Integrierter manueller Ausklappblitz
	Blitzmodus	Automatisch/ Blitz ein/ Slow Synchro/ Synchronisierung auf 2. Vorhang/ Blitz aus
	Blitzbereich	ISO Auto: ca. 0,3 bis 5,4 m (B) / ca. 2,5 bis 3,0 m (T)
	Integrierte Rote-Augen-Korrektur	Ein/Aus
Aufnahme	Kompatible Aufnahmemedien	Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO Duo™ (High Speed), Memory Stick PROHG Duo™, Memory Stick Micro™, Memory Stick Micro™ (Mark2), SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte (UHS-I), microSD-Speicherkarte, microSDHC-Speicherkarte, microSDXC-Speicherkarte
	Aufnahmeformat	Fotos: JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline-kompatibel); Film: XAVC S, AVCHD-Format Version 2.0 kompatibel, MP4
	Filmaufzeichnungsmodus (NTSC)	NTSC-Modus: AVCHD (bis zu 1.920 x 1.080/60p bei 28 Mbit/s) / XAVC S (bis zu 1.920 x 1.080/60p bei 50 Mbit/s) / MP4 (bis zu 1.920 x 1.080/60 Bilder pro Sekunde bei 28 Mbit/s); PAL-Modus: AVCHD (bis zu 1.920 x 1.080/50p bei 28 Mbit/s) / XAVC S (bis zu 1.920 x 1.080/50p bei 50 Mbit/s) / MP4 (bis zu 1.920 x 1.080/50 Bilder pro Sekunde bei 28 Mbit/s)
	Fotoauflösung	3:2-Modus: 16 MP (4.896 x 3.264) / 8,9 MP (3.648 x 2.432) / 4,5 MP (2.592 x 1.728), 4:3-Modus: 18 MP (4.864 x 3.648) / 10 MP (3.648 x 2.736) / 5 MP (2.592 x 1.944) / VGA, 16:9-Modus: 13 MP (4.896 x 2.752) / 7,5 MP (3.648 x 2.056) / 2,1 MP (1.920 x 1.080), 1:1-Modus: 13 MP (3.664 x 3.664) / 7,5 MP (2.736 x 2.736) / 3,7 MP (1.920 x 1.920), Schwenkpanorama: Weitwinkel (7.152 x 1.080/ 4.912 x 1.920) / Standard (4.912 x 1.080/ 3.424 x 1.920) / Schwenkpanorama: 360 (11.520 x 1.080)/
Stromversorgung	Stromverbrauch (Kameramodus)	Ca. 1,4 W mit LC-Display und ca. 1,5 W mit Sucher (gemäß CIPA-Standard)
	Akkulaufzeit (CIPA, Fotos)	Bis zu 390 Aufnahmen / 195 Minuten Aufnahmezeit
Stromversorgung	Mitgelieferter Akku	Akkusatz (NP-BX1)
Sonstige	Wiedergabeindex	9/25 Bilder
	Kreative Möglichkeiten	Ja
	Wiedergabe-Zoom	Je nach Bildgröße
	Wiedergabefunktionen	BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), Automatischer Ausrichtungssensor, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, 9/25-Frame Indexanzeige
	Größe und Gewicht	
	Abmessungen (BxHxT)	102,0 x 58,1 x 35,5 mm
	Gewicht	218 g (nur Gehäuse) 245 g (inklusive Akku und Speichermedium)

Marketing-Website Produktseite

http://www.sony.co.uk/permalink/product/dschx90b.ce3?locale=de_AT